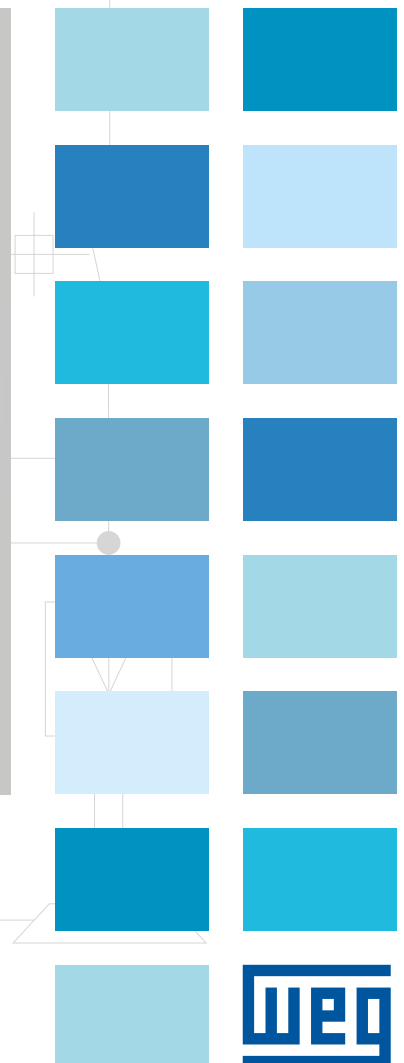
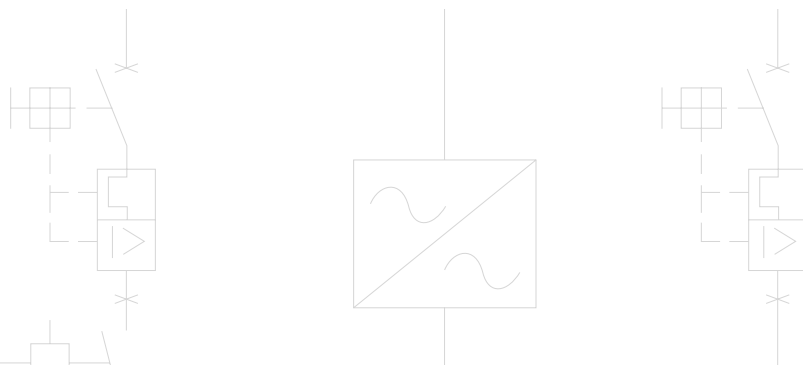


# Automatización

## Fusibles aR Tipo NH Contacto Cuchilla, NH Flush End y Tipo D





# Fusibles aR Tipo NH Contacto Cuchilla, NH Flush End y Tipo D

## Sumario

### Fusibles aR

Visión General ..... 04

### Fusibles Clase aR - Ultrarrápidos

Visión General ..... 06

### Fusibles aR - Tipo NH Contacto Cuchilla

Características Técnicas ..... 06



Accesorios ..... 08

Dimensiones ..... 09

Curvas Tiempo x Corriente ..... 11

Curvas de Limitación de Corriente ..... 12

Gráficos ..... 15

Factores de Reducción - Fusibles en Bases Individuales y Llaves Seccionadoras ..... 16

### Fusibles aR - Tipo NH Flush End

Características Técnicas ..... 17



Accesorios ..... 18

Dimensiones ..... 18

Curvas Tiempo x Corriente ..... 19

Curvas de Limitación de Corriente ..... 19

Gráficos ..... 20

### Anexos

Anexo 1 - Criterios de Dimensionamiento de Fusibles aR ..... 22

Anexo 2 - Tablas de Dimensionamiento de Fusibles aR para Protección de Convertidores CFW y Arrancadores Suaves SSW ..... 24



# Fusibles aR

Los fusibles WEG son fabricados y probados conforme normas internacionales, en las corrientes de 4 a 2.000 A. Disponibles en las siguientes características constructivas y de protección:

## Fusibles Ultrarrápidos Clase aR, Tipo NH Contacto Cuchilla y Tipo NH Flush End

- Para protección contra cortocircuito en semiconductores/equipamientos electrónicos hasta 690 V ca.

### Datos Generales

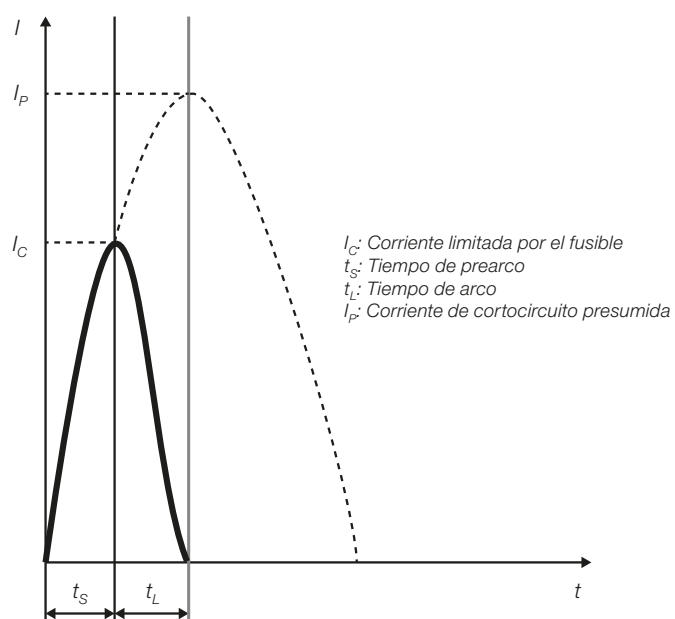
| Tipo de fusible                                 | Tensión máxima de trabajo | Capacidad de interrupción | Corriente ( $I_n$ ) | Tamaños           | Normas de conformidad    |
|---|---------------------------|---------------------------|---------------------|-------------------|--------------------------|
| Clase aR ultrarrápido tipo NH contacto cuchilla | 690 V ca                  | 100 kA / 690 V ca         | 20 a 1.000 A        | 000, 00, 1, 2 y 3 | IEC 60269-4<br>UL 248-13 |
| Clase aR ultrarrápido tipo NH flush end         | 690 V ca                  | 200 kA / 690 V ca         | 450 a 2.000 A       | 3 y 23            | IEC 60269-4<br>UL 248-13 |



### Funcionamiento del Fusible

En cortocircuito o sobrecarga, el elemento fusible se funde, abriendo el circuito eléctrico e interrumpiendo el pasaje de corriente.

Durante el cortocircuito, habrá una limitación de la corriente de cortocircuito presumida, conforme la figura de al lado:



## Fusibles Clase aR - Ultrarrápidos

### Visión General

Los fusibles aR ultrarrápidos tienen como función la protección contra cortocircuito de semiconductores que pueden ser encontrados, por ejemplo, en dispositivos electrónicos de baja tensión como convertidores de frecuencia y arrancadores suaves. Fabricados y probados de acuerdo con las normas IEC 60269-4 y UL 248-13, con cuerpos cerámicos cuadrados o rectangulares, los fusibles ultrarrápidos están disponibles en dos formas constructivas:

#### Con Conexiones Tipo Contacto Cuchilla (Blade Contact)



Disponibles en los modelos:

- FNH00 - tamaño 00
- FNH000 - tamaño 000
- FNH1 - tamaño 1
- FNH2 - tamaño 2
- FNH3 - tamaño 3

#### Con Conexiones Tipo Rosca (Flush End)



Disponibles en los modelos:

- FNH3FEM
- FNH23FEA  
(2 fusibles en paralelo)

### Protección Contra Cortocircuito en Circuitos CA

Por ser de la clase aR, los fusibles ultrarrápidos no poseen protección contra sobrecargas.

No pueden operar por encima de su corriente nominal, conforme es indicado en la curva tiempo x corriente. En caso contrario, el fusible sufrirá una sobrecarga térmica que reducirá su capacidad de interrupción y su vida útil.

De esta forma, para la completa protección del equipo, es obligatorio el uso de algún dispositivo complementario de protección contra sobrecarga.

### Limitador de Corriente

Para valores elevados de múltiplos de corriente, el fusible actúa rápidamente, abriendo el circuito e impidiendo que el valor de corriente de cortocircuito presumida IP sea alcanzado.

## Fusibles Clase aR - Tipo NH Contacto Cuchilla

### Características Técnicas

Los fusibles aR ultrarrápidos tipo NH contacto cuchilla son montados en cuerpo cerámico de alta calidad, llenado con arena de cuarzo impregnada, elemento fusible en plata pura y terminales/cuchillas en cobre plateado.

Esta construcción proporciona un excelente aislamiento eléctrico, robustez mecánica y capacidad de resistencia contra shocks térmicos durante el apagado del fusible y valores de  $I^2t$  reducidos.





### FNH000

| Tamaño | Descripción | Características             |                                |                        |                                   |  |                                 |          |
|--------|-------------|-----------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------------|--|---------------------------------|----------|
|        |             | Tensión de operación (V ca) | Capacidad de interrupción (kA) | Rango de corriente (A) | $I^2t$ prearco (A <sup>2</sup> s) | $I^2t$ de arco en 690 V (A <sup>2</sup> s) | Potencia disipada (W) 0,8 ln(1) | Código   |
| 000    | FNH000      | 690                         | 100                            | 20                     | 32                                | 175  | 2,8                             | 13735555 |
|        |             |                             |                                | 25                     | 46                                | 330  | 3,5                             | 13735656 |
|        |             |                             |                                | 35                     | 56                                | 400  | 6,2                             | 13737105 |
|        |             |                             |                                | 40                     | 110                               | 670  | 6,2                             | 13737107 |
|        |             |                             |                                | 50                     | 250                               | 1.550                                      | 6,5                             | 13737128 |
|        |             |                             |                                | 63                     | 410                               | 2.200                                      | 8                               | 13737129 |
|        |             |                             |                                | 80                     | 570                               | 3.200                                      | 12                              | 13737130 |
|        |             |                             |                                | 100                    | 980                               | 6.200                                      | 14                              | 13737131 |
| 125    | 1.400       | 8.100                       | 20,5                           | 13737132               |                                   |  |                                 |          |

# Fusibles Clase aR - Tipo NH Contacto Cuchilla

## Características Técnicas

100 kA / 690 V ca

| Características técnicas  |        |               |                             |                               |   |        |          |
|---|--------|---------------|-----------------------------|-------------------------------|---|--------|----------|
| Referencia  | Tamaño | Corriente (A) | I <sup>2</sup> t - prearco  | I <sup>2</sup> t total - arco | Potencia disipada (W)<br>0,8 I <sub>n</sub> | Código |          |
|   |        |               | 690 V ca (A <sup>2</sup> s) |                               |   |        |          |
|    | 00     | FNH00-20K-A   | 20                          | 16                            | 240   | 3,2    | 10687494 |
|   |        | FNH00-25K-A   | 25                          | 19                            | 255   | 3,5    | 10701722 |
|   |        | FNH00-35K-A   | 35                          | 23                            | 430   | 5      | 10701721 |
|   |        | FNH00-40K-A   | 40                          | 56                            | 580   | 7      | 10702117 |
|   |        | FNH00-50K-A   | 50                          | 130                           | 1.430                                       | 9      | 10701718 |
|   |        | FNH00-63K-A   | 63                          | 180                           | 2.170                                       | 10,5   | 10705764 |
|   |        | FNH00-80K-A   | 80                          | 270                           | 2.710                                       | 13,5   | 10705995 |
|   |        | FNH00-100K-A  | 100                         | 400                           | 4.530                                       | 14     | 10707110 |
|   |        | FNH00-125K-A  | 125                         | 810                           | 6.350                                       | 16,5   | 10707231 |
|   |        | FNH00-160K-A  | 160                         | 2.100                         | 15.270                                      | 22,5   | 10701724 |
| FNH00-200K-A  | 200    | 2.900         | 25.870                      | 26,5                          | 10710732                                    |        |          |
| FNH00-250K-A  | 250    | 6.200         | 43.980                      | 30,5                          | 10711445                                    |        |          |
|   | 1      | FNH1-63K-A    | 63                          | 63                            | 770   | 15     | 10806688 |
|   |        | FNH1-80K-A    | 80                          | 175                           | 1.610                                       | 19     | 10807549 |
|   |        | FNH1-100K-A   | 100                         | 320                           | 3.050                                       | 21     | 10807553 |
|   |        | FNH1-125K-A   | 125                         | 695                           | 6.360                                       | 25     | 10807554 |
|   |        | FNH1-160K-A   | 160                         | 1.460                         | 13.090                                      | 29,5   | 10808545 |
|   |        | FNH1-200K-A   | 200                         | 2.420                         | 16.380                                      | 34,5   | 10809133 |
|   |        | FNH1-250K-A   | 250                         | 4.920                         | 29.810                                      | 40,5   | 10809489 |
|   |        | FNH1-315K-A   | 315                         | 7.310                         | 39.590                                      | 48     | 10809575 |
| FNH1-350K-A   | 350    | 11.430        | 64.870                      | 52                            | 10814896                                    |        |          |
| FNH1-400K-A   | 400    | 16.950        | 98.860                      | 59                            | 10815073                                    |        |          |
|  | 2      | FNH2-250K-A   | 250                         | 3.390                         | 24.370                                      | 45,5   | 10823581 |
|   |        | FNH2-315K-A   | 315                         | 4.760                         | 32.780                                      | 57,5   | 10823936 |
|   |        | FNH2-350K-A   | 350                         | 7.990                         | 60.150                                      | 66,5   | 10823996 |
|   |        | FNH2-400K-A   | 400                         | 14.850                        | 92.060                                      | 77     | 10824053 |
|   |        | FNH2-450K-A   | 450                         | 18.420                        | 132.990                                     | 91     | 10824055 |
|   |        | FNH2-500K-A   | 500                         | 23.040                        | 146.250                                     | 103    | 10824109 |
|   |        | FNH2-630K-A   | 630                         | 49.130                        | 298.820                                     | 127    | 10824110 |
| FNH2-710K-A   | 710    | 57.910        | 378.450                     | 137,5                         | 11393547                                    |        |          |
|  | 3      | FNH3-400K-A   | 400                         | 6.520                         | 66.830                                      | 70     | 10831217 |
|   |        | FNH3-450K-A   | 450                         | 15.090                        | 105.220                                     | 74,5   | 10832962 |
|   |        | FNH3-500K-A   | 500                         | 18.770                        | 107.200                                     | 79,5   | 10833056 |
|   |        | FNH3-630K-A   | 630                         | 32.500                        | 222.540                                     | 94     | 10833101 |
|   |        | FNH3-710K-A   | 710                         | 56.620                        | 308.900                                     | 105    | 10833591 |
|   |        | FNH3-800K-A   | 800                         | 87.390                        | 420.500                                     | 117    | 10833726 |
|   |        | FNH3-900K-A   | 900                         | 129.380                       | 636.150                                     | 130    | 11393564 |
| FNH3-1000K-A  | 1.000  | 197.890       | 893.350                     | 150                           | 11393565                                    |        |          |

Nota: para instalación del fusible en base fusible BNH y llave seccionadora FSW/RFW considerar la tabla de factores de reducción de corriente de la pág. 15.

| Factores de reducción para I <sup>2</sup> t en tensiones inferiores a 690 V ca |                       |
|--|-----------------------|
| Tensión V ca   | Factor a ser aplicado |
| 127  | 0,43                  |
| 220  | 0,43                  |
| 254  | 0,45                  |
| 266  | 0,46                  |
| 277  | 0,48                  |
| 300  | 0,50                  |
| 345  | 0,53                  |
| 400  | 0,58                  |
| 440  | 0,62                  |
| 460  | 0,64                  |
| 480  | 0,68                  |

Nota: para otros valores de tensión utilizar la curva "variación I<sup>2</sup>t x tensión de trabajo" de la pág. 14.

# Fusibles Clase aR - Tipo NH Contacto Cuchilla

## Accesorios

### Base Fijación Fusible NH Contacto Cuchilla (aR)



| Referencia | Tamaño   | Código   |
|------------|----------|----------|
| BNH00-160  | 000 y 00 | 10409904 |
| BNH1-250   | 1        | 10409905 |
| BNH2-400   | 2        | 10185938 |
| BNH3-630   | 3        | 10185939 |

### Placa Divisoria

PDNH00



PDNH1  
PDNH2  
PDNH3

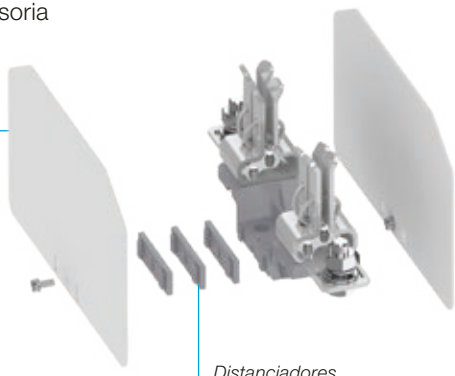
| Referencia | Tamaño   | Código   |
|------------|----------|----------|
| PDNH00     | 000 y 00 | 10185940 |
| PDNH1      | 1        | 10185941 |
| PDNH2      | 2        | 10185942 |
| PDNH3      | 3        | 10185943 |

## Montaje de las Bases con Placas Divisorias

### FNH1 / FNH2 / FNH3

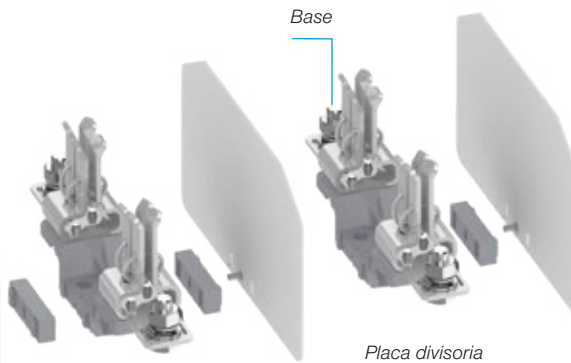
- PDNH1: montaje tipo FNH1 sin distanciador
- PDNH2: montaje tipo FNH2 con 1 distanciador
- PDNH3: montaje tipo FNH3 con 3 distanciadores/ placa divisoria

Placa divisoria

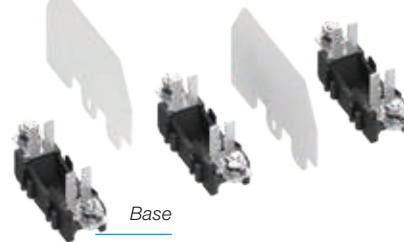


Distanciadores

Base



Placa divisoria



Base

### FNH000 / FNH00

Las bases BNH00 deberán estar encajadas solamente cuando se utilicen las placas divisorias PDNH00. En ambas formas de montaje es indispensable mantener un alejamiento de 25 mm entre las partes vivas de los fusibles y los equipos adyacentes.



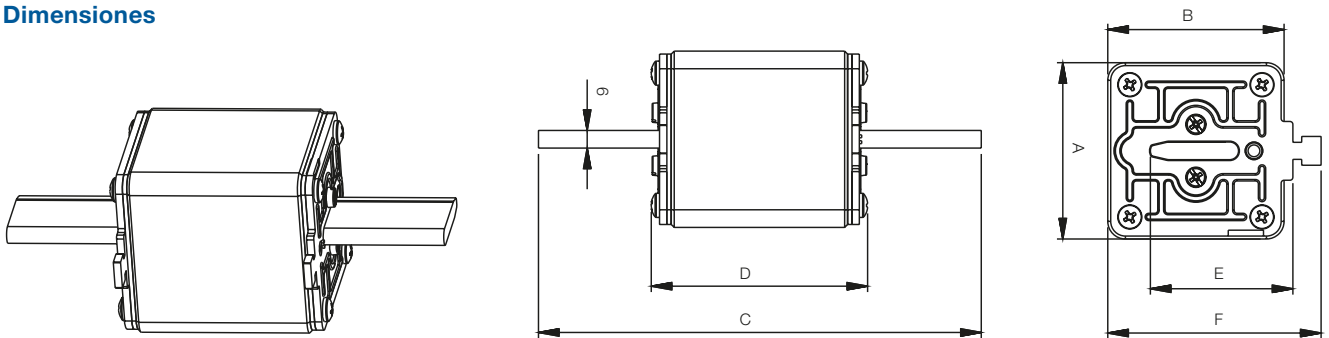
## Accesorios

### Puño Sacafusible NH Contacto Cuchilla



| Referencia | Código   |
|------------|----------|
| PSFNH      | 10185944 |

## Dimensiones



| Clase | Tamaño | Rango de corriente (A) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) |
|-------|--------|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| aR    | 000    | 20 a 125               | 20,5   | 40     | 78,5   | 54     | 35     | 51     |
|       | 00     | 20 a 250               | 29,5   | 47,5   | 78,5   | 54     | 35     | 59,5   |
|       | 1      | 63 a 400               | 51,5   | 51,5   | 135    | 73     | 40     | 63,5   |
|       | 2      | 250 a 710              | 60     | 60     | 150    | 73     | 48     | 72,5   |
|       | 3      | 400 a 1.000            | 73,60  | 73,60  | 150    | 73     | 60     | 87,5   |

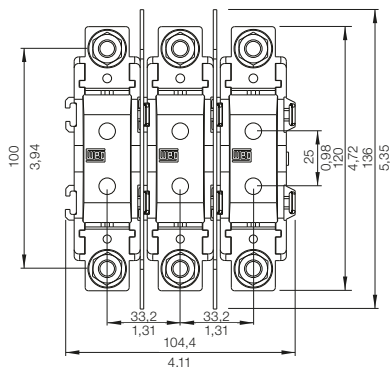


# Fusibles Clase aR - Tipo NH Contacto Cuchilla

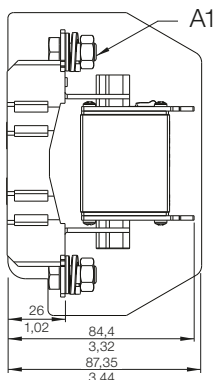
## Dimensiones

### Base para Fusible BNH y Placas Divisorias PDNH

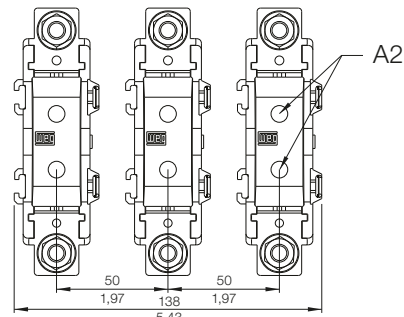
BNH00 + FNH00 + PDNH00  
BNH00 + FNH000 + PDNH00



BNH00 + FNH00 + PDNH00  
BNH00 + FNH000 + PDNH00

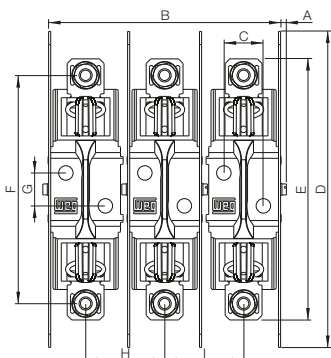


BNH00

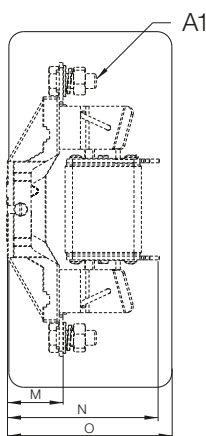


Es indispensable mantener una distancia de 25 mm entre las partes vivas de los fusibles y los equipos adyacentes.

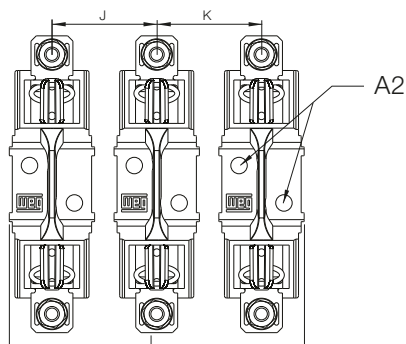
BNH1 + PDNH1  
BNH2 + PDNH2  
BNH3 + PDNH3







BNH1 + FNH1 + PDNH1  
BNH2 + FNH2 + PDNH2  
BNH3 + FNH3 + PDNH3



BNH1  
BNH2  
BNH3



| A1    |  |  | N.M<br>lb.in |
|-------|--|--|--------------|
| BNH00 | M8   |  | 10<br>88     |
| BNH1  | M10  |  | 21<br>185    |
| BNH2  | M10  |  | 21<br>185    |
| BNH3  | M12  |  | 38<br>336    |

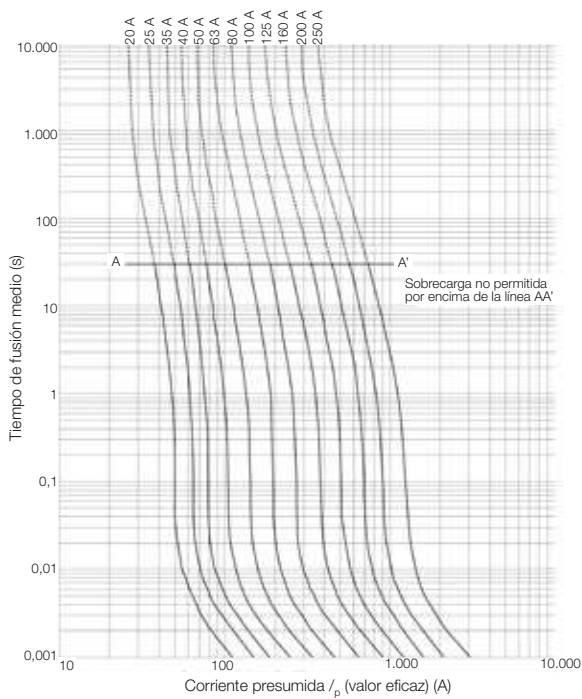
| A2    |  |  | N.M<br>lb.in |
|-------|---|---|--------------|
| BNH00 | M6  |   | 5<br>44      |
| BNH1  | M8  |   | 10<br>88     |
| BNH2  | M8  |   |              |
| BNH3  | M8  |   |              |

| mm<br>in | BNH1 + FNH1   | BNH1 + FNH1 + PDNH1 | BNH2 + FNH2   | BNH2 + FNH2 + PDNH2 | BNH3 + FNH3   | BNH3 + FNH3 + PDNH3 |
|----------|---------------|---------------------|---------------|---------------------|---------------|---------------------|
| A        | 3,5<br>0,14   |                     | 3,5<br>0,14   |                     | 3,5<br>0,14   |                     |
| B        | -             | 180<br>7,09         | -             | 200,2<br>7,88       | -             | 245<br>9,65         |
| C        | 30<br>1,18    |                     |               |                     |               |                     |
| D        | 240<br>9,45   |                     |               |                     |               |                     |
| E        | 198,3<br>7,81 |                     | 225<br>8,86   |                     | 240<br>9,45   |                     |
| F        | 173,3<br>6,82 |                     | 200<br>7,87   |                     | 210<br>8,27   |                     |
| G        | 25<br>0,98    |                     |               |                     |               |                     |
| H        | -             | 60<br>2,36          | -             | 70<br>2,76          | -             | 85<br>3,35          |
| I        |               |                     |               |                     |               |                     |
| J        | 70<br>2,76    |                     | 80<br>3,15    |                     | 95<br>3,74    |                     |
| K        |               |                     |               |                     |               |                     |
| L        | 197<br>7,76   |                     | 217<br>8,54   |                     | 261<br>10,28  |                     |
| M        | 38<br>1,50    |                     | 38,5<br>1,52  |                     | 39<br>1,54    |                     |
| N        | 102<br>4,02   |                     | 111,5<br>4,39 |                     | 112<br>4,41   |                     |
| O        | 111,5<br>4,39 |                     | 115,5<br>4,55 |                     | 132,8<br>5,23 |                     |

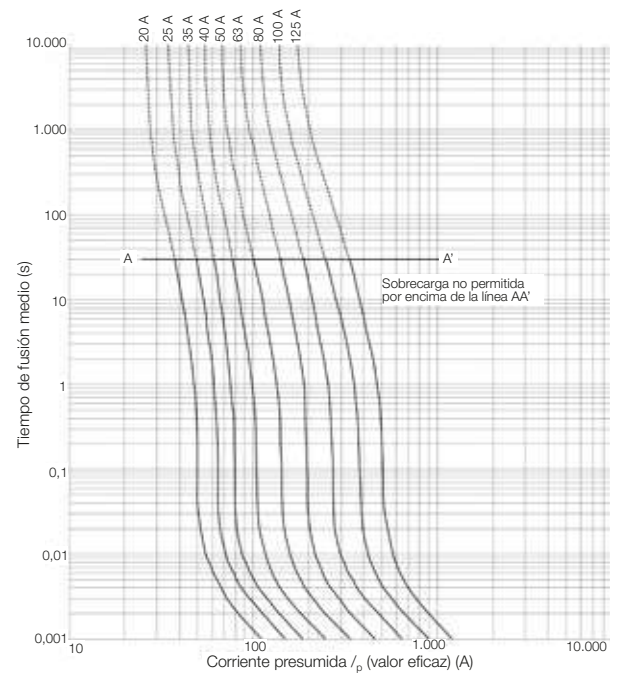
### Curvas Tiempo x Corriente

Las curvas tiempo x corriente proveen una representación gráfica del tiempo medio de fusión de los elementos de los fusibles a temperatura ambiente, también llamado de tiempo de prearco, con relación a la corriente rms presumida IP. Los fusibles FNH con contacto cuchilla aR no pueden actuar arriba del tiempo de 30 segundos, representado por la línea AA'. Es necesaria la utilización de dispositivos de protección contra sobrecarga, para evitar la condición por encima de la curva AA' sobre el fusible.

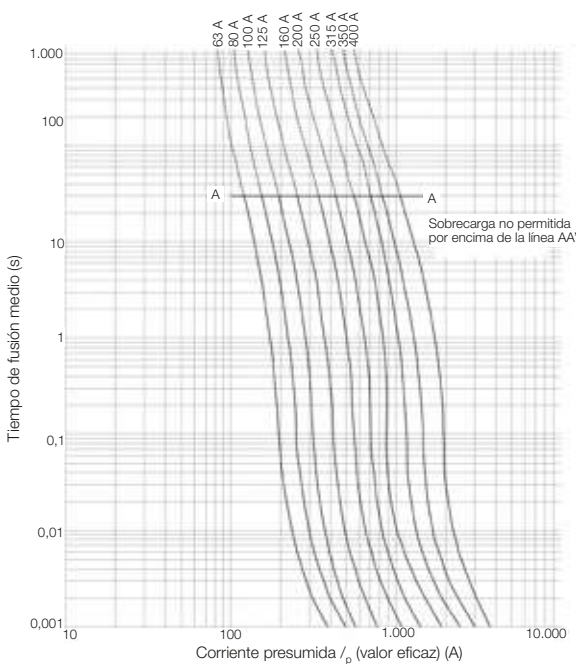
**Fusibles FNH00 aR**



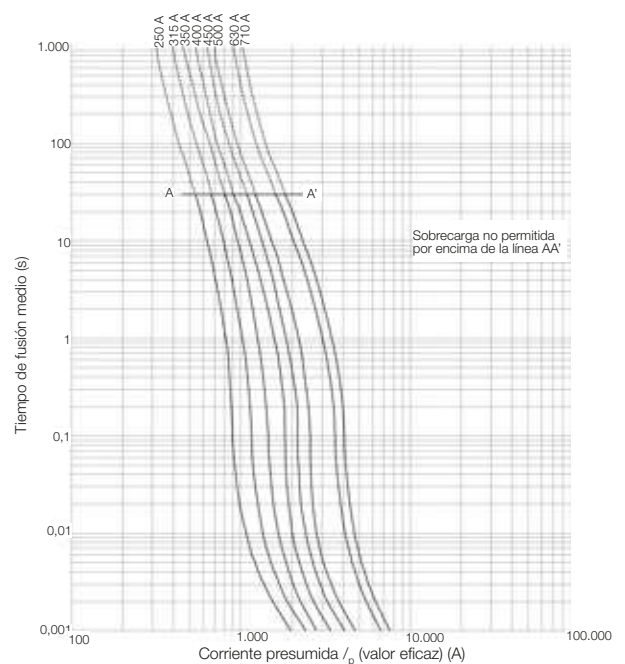
**Fusibles FNH000 aR**



**Fusibles FNH1 aR**



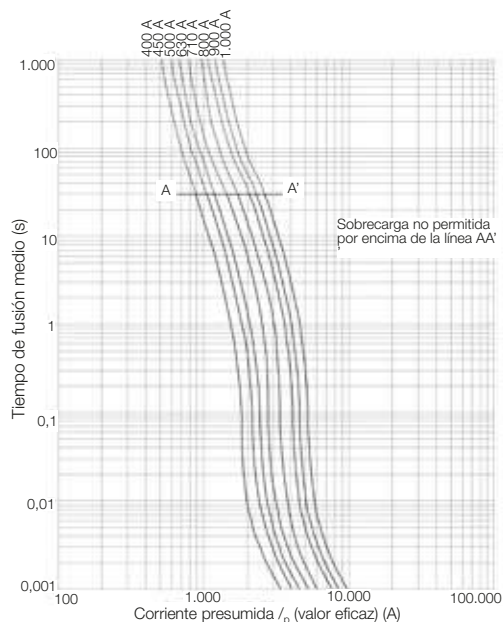
**Fusibles FNH2 aR**



# Fusibles Clase aR - Tipo NH Contacto Cuchilla

## Curvas Tiempo x Corriente

### Fusibles FNH3 aR

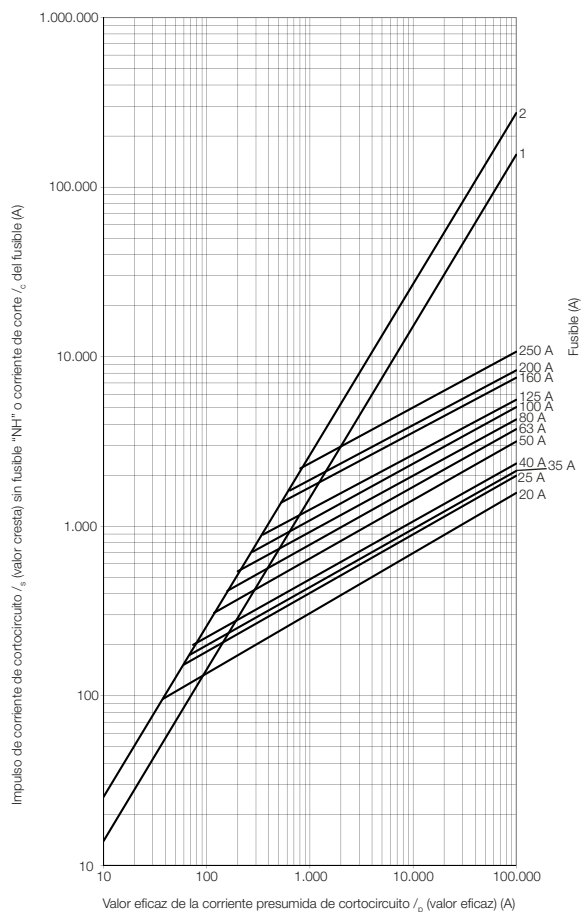


## Curva de Limitación de Corriente

Las curvas de limitación de corriente informan la corriente de pico máxima que circulará a través del fusible durante su actuación, con relación al valor eficaz de corriente presumida de cortocircuito.

### Fusibles FNH00 aR

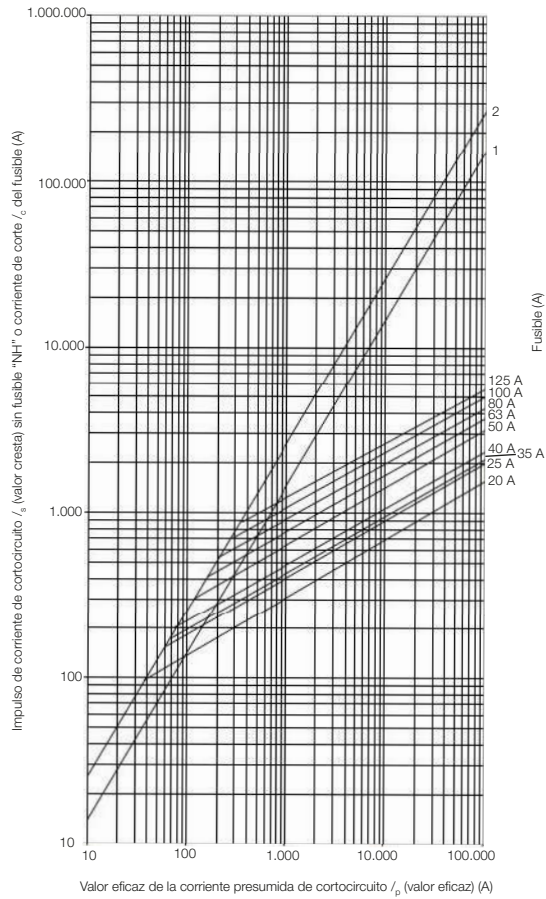
- 1 - Corriente de cortocircuito simétrica  $I_c = \sqrt{2} I_p$
- 2 - Corriente de cortocircuito asimétrica  $I_c = 2,5 I_p$



### Curva de Limitación de Corriente

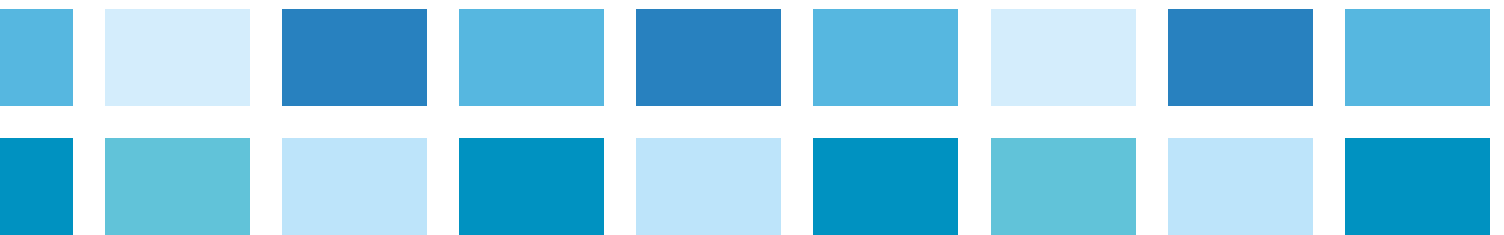
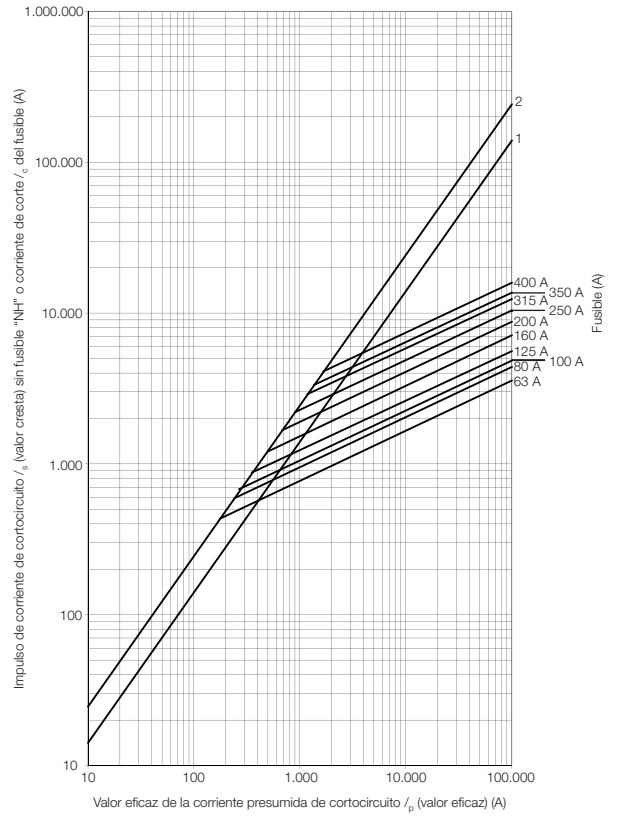
#### Fusibles FNH000 aR

- 1 - Corriente de cortocircuito simétrica
- 2 - Corriente de cortocircuito asimétrica



#### Fusibles FNH1 aR

- 1 - Corriente de cortocircuito simétrica  $I_c = \sqrt{2} I_p$
- 2 - Corriente de cortocircuito asimétrica  $I_c = 2,5 I_p$

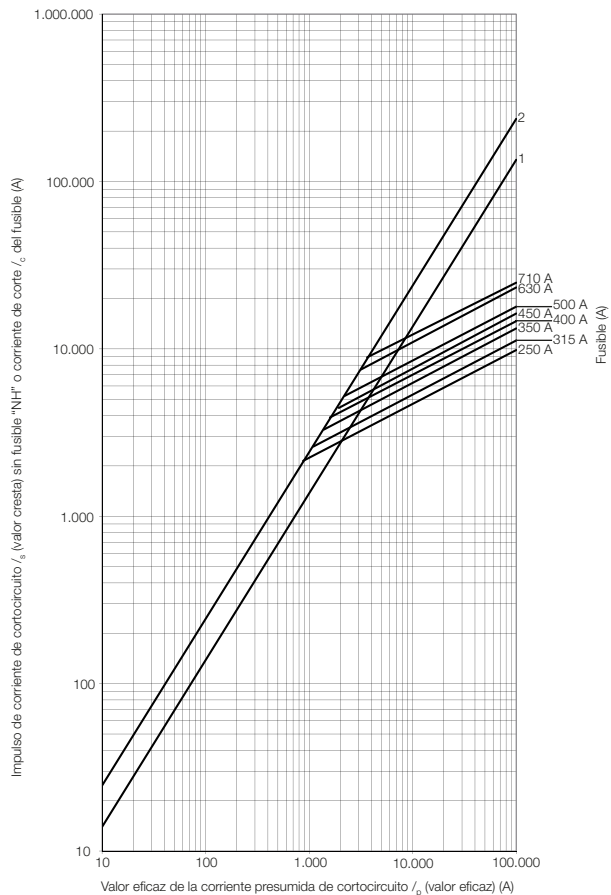


# Fusibles Clase aR - Tipo NH Contacto Cuchilla

## Curva de Limitación de Corriente

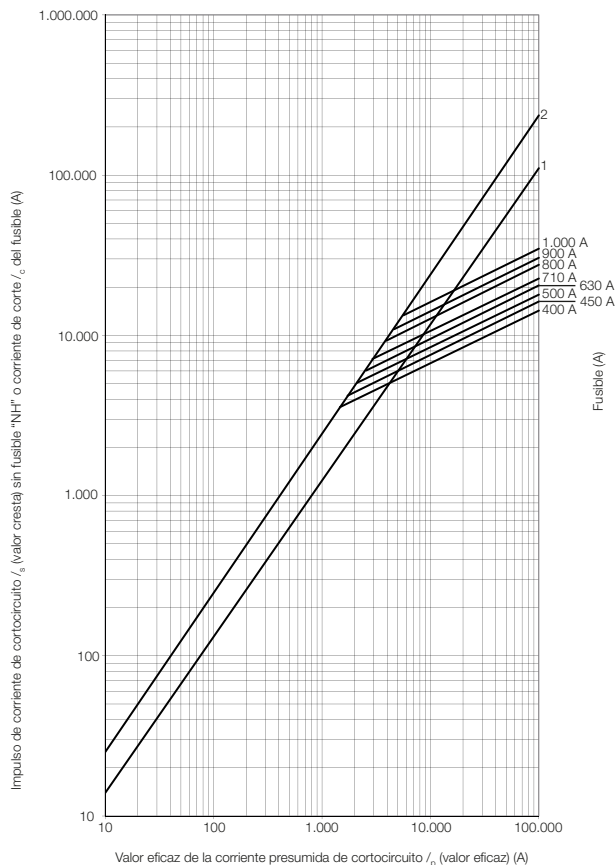
### Fusibles FNH2 aR

- 1 - Corriente de cortocircuito simétrica  $I_c = \sqrt{2} I_p$
- 2 - Corriente de cortocircuito asimétrica  $I_c = 2,5 I_p$



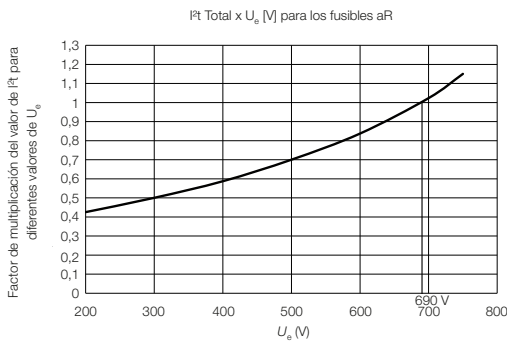
### Fusibles FNH3 aR

- 1 - Corriente de cortocircuito simétrica  $I_c = \sqrt{2} I_p$
- 2 - Corriente de cortocircuito asimétrica  $I_c = 2,5 I_p$



### Variación de I<sup>2</sup>t Total x Tensión de Trabajo

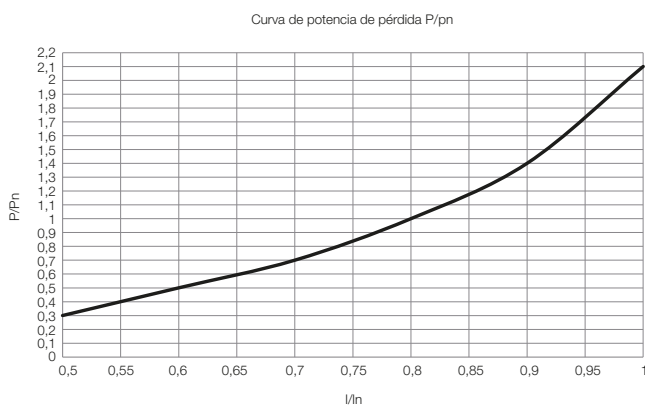
Los valores de I<sup>2</sup>t presentados son referenciados para tensión 690 V ca. Para otras tensiones el I<sup>2</sup>t varía conforme la tabla a seguir:



Nuevo I<sup>2</sup>t total en función de la tensión aplicada  
= factor multiplicación x I<sup>2</sup>t total del fusible

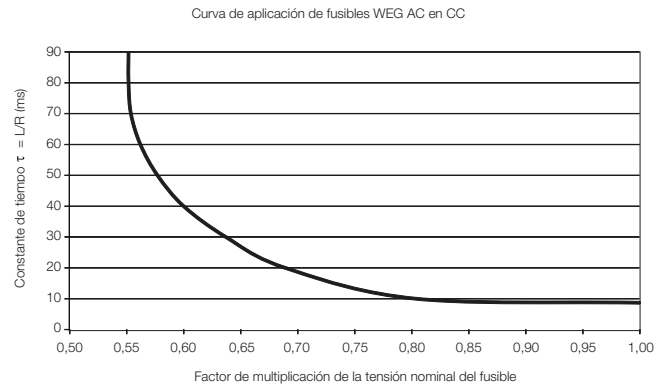
### Coefficiente Multiplicador para Calcular Potencia de Pérdida

La curva determina el coeficiente multiplicador para calcular la potencia de pérdida del fusible para diferentes múltiplos de corriente nominal.



### Aplicación en Corriente Continua - Definición de la Tensión de Trabajo del Fusible

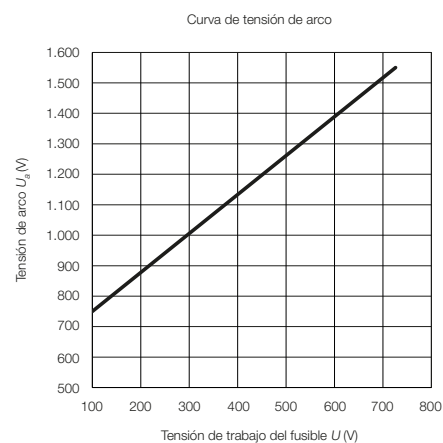
La curva indica el factor de multiplicación de la tensión nominal V ca del fusible para la obtención del valor máximo de tensión V cc para diferentes valores de constantes de tiempo L/R (ms) del circuito.



V cc = "factor de multiplicación" x 690 V ca

### Curva de Tensión de Arco

Durante la interrupción de la corriente de falta, en cada restricción del elemento surgirá un arco eléctrico, generando consecuentemente una tensión de arco. El valor de la tensión de arco de los fusibles varía con la tensión de trabajo del fusible.



## Fusibles Clase aR - Tipo NH Contacto Cuchilla

### Factores de Reducción para Uso de Fusibles aR tipo NH Contacto Cuchilla en Base Fusible BNH o Seccionadoras FSW y RFW

Debido a la elevada potencia disipada por los fusibles aR, es necesario aplicar el múltiplo "factor de reducción" que determina la máxima corriente permisible para el fusible WEG FNH aR con contacto cuchilla montado en la base de fijación individual o en la llave seccionadora.

| Factores de reducción para uso de fusibles aR NH tipo cuchilla en base fusible BNH o seccionadoras FSW y RFW |                    |  |  |                         |  |                        |              |                        |
|--|--------------------|--|--|-------------------------|--|------------------------|--------------|------------------------|
| Referencia del fusible aR  | Tamaño del fusible | Corriente nominal del fusible I <sub>n</sub> (A) | Factor de reducción                    |                         |  |                        |              |                        |
|  |                    |  | Para instalación en base fusible - BNH |                         | Para instalación en llave seccionadora FSW o RFW |                        |              |                        |
|  |                    |  | Factor de reducción                    | Referencia base fusible | Factor (FSW)                                     | Referencia FSW         | Factor (RFW) | Referencia RFW         |
| FNH000-20K-A   | 000                | 20   | 1,00                                   | BNH00-160<br>(10409904) | 1,00   | FSW100-3<br>11884107   | 1,00         | RFW100-3<br>11884098   |
| FNH000-25K-A   |                    | 25   | 1,00                                   |                         | 1,00   |                        | 1,00         |                        |
| FNH000-35K-A   |                    | 35   | 1,00                                   |                         | 1,00   |                        | 1,00         |                        |
| FNH000-40K-A   |                    | 40   | 1,00                                   |                         | 1,00   |                        | 0,90         |                        |
| FNH000-50K-A   |                    | 50   | 1,00                                   |                         | 0,90   |                        | 0,80         |                        |
| FNH000-63K-A   |                    | 63   | 1,00                                   |                         | 0,85   |                        | 0,75         |                        |
| FNH000-80K-A   |                    | 80   | 0,90                                   |                         | 0,70   |                        | 0,60         |                        |
| FNH000-100K-A  |                    | 100  | 0,85                                   |                         | 0,70   |                        | 0,60         |                        |
| FNH000-125K-A  |                    | 125  | 0,80                                   |                         | 0,65   |                        | 0,55         |                        |
| FNH00-20K-A  | 00                 | 20   | 1,00                                   | BNH00-160<br>(10409904) | 1,00   | FSW160-3<br>(11884182) | 1,00         | RFW160-3<br>(11884099) |
| FNH00-25K-A  |                    | 25   | 1,00                                   |                         | 1,00   |                        | 1,00         |                        |
| FNH00-35K-A  |                    | 35   | 1,00                                   |                         | 1,00   |                        | 1,00         |                        |
| FNH00-40K-A  |                    | 40   | 1,00                                   |                         | 1,00   |                        | 1,00         |                        |
| FNH00-50K-A  |                    | 50   | 1,00                                   |                         | 1,00   |                        | 1,00         |                        |
| FNH00-63K-A  |                    | 63   | 1,00                                   |                         | 1,00   |                        | 1,00         |                        |
| FNH00-80K-A  |                    | 80   | 1,00                                   |                         | 0,95   |                        | 0,95         |                        |
| FNH00-100K-A   |                    | 100  | 1,00                                   |                         | 0,90   |                        | 0,90         |                        |
| FNH00-125K-A   |                    | 125  | 1,00                                   |                         | 0,85   |                        | 0,85         |                        |
| FNH00-160K-A   |                    | 160  | 0,90                                   |                         | 0,75   |                        | 0,75         |                        |
| FNH00-200K-A   |                    | 200  | 0,85                                   |                         | 0,70   |                        | 0,70         |                        |
| FNH00-250K-A   | 250                | 0,80   | 0,60                                   | 0,60                    |  |                        |              |                        |
| FNH1-63K-A   | 1                  | 63   | 1,00                                   | BNH1-250<br>(10409905)  | 0,95   | FSW250-3<br>(11884179) | 0,95         | RFW250-3<br>(11884100) |
| FNH1-80K-A   |                    | 80   | 0,95                                   |                         | 0,85   |                        | 0,85         |                        |
| FNH1-100K-A  |                    | 100  | 0,95                                   |                         | 0,85   |                        | 0,85         |                        |
| FNH1-125K-A  |                    | 125  | 0,90                                   |                         | 0,80   |                        | 0,80         |                        |
| FNH1-160K-A  |                    | 160  | 0,85                                   |                         | 0,75   |                        | 0,75         |                        |
| FNH1-200K-A  |                    | 200  | 0,80                                   |                         | 0,70   |                        | 0,70         |                        |
| FNH1-250K-A  |                    | 250  | 0,75                                   |                         | 0,70   |                        | 0,70         |                        |
| FNH1-315K-A  |                    | 315  | 0,75                                   |                         | 0,65   |                        | 0,65         |                        |
| FNH1-350K-A  |                    | 350  | 0,70                                   |                         | 0,65   |                        | 0,65         |                        |
| FNH1-400K-A  |                    | 400  | 0,70                                   |                         | 0,60   |                        | 0,60         |                        |
| FNH2-250K-A  | 2                  | 250  | 0,90                                   | BNH2-400<br>(10185938)  | 0,80   | FSW400-3<br>(11884180) | 0,80         | RFW400-3<br>(11884101) |
| FNH2-315K-A  |                    | 315  | 0,90                                   |                         | 0,80   |                        | 0,80         |                        |
| FNH2-350K-A  |                    | 350  | 0,85                                   |                         | 0,75   |                        | 0,75         |                        |
| FNH2-400K-A  |                    | 400  | 0,80                                   |                         | 0,70   |                        | 0,70         |                        |
| FNH2-450K-A  |                    | 450  | 0,80                                   |                         | 0,70   |                        | 0,70         |                        |
| FNH2-500K-A  |                    | 500  | 0,75                                   |                         | 0,65   |                        | 0,65         |                        |
| FNH2-630K-A  |                    | 630  | 0,70                                   |                         | 0,60   |                        | 0,60         |                        |
| FNH2-710K-A  | 710                | 0,70   | 0,55                                   | 0,55                    |  |                        |              |                        |
| FNH3-400K-A  | 3                  | 400  | 0,80                                   | BNH3-630<br>(10185939)  | 0,75   | FSW630-3<br>(11884181) | 0,75         | RFW630-3<br>(11884103) |
| FNH3-450K-A  |                    | 450  | 0,80                                   |                         | 0,75   |                        | 0,75         |                        |
| FNH3-500K-A  |                    | 500  | 0,75                                   |                         | 0,70   |                        | 0,70         |                        |
| FNH3-630K-A  |                    | 630  | 0,75                                   |                         | 0,65   |                        | 0,65         |                        |
| FNH3-710K-A  |                    | 710  | 0,75                                   |                         | 0,65   |                        | 0,65         |                        |
| FNH3-800K-A  |                    | 800  | 0,75                                   |                         | 0,60   |                        | 0,60         |                        |
| FNH3-900K-A  |                    | 900  | 0,70                                   |                         | 0,55   |                        | 0,55         |                        |
| FNH3-1000K-A   | 1.000              | 0,70   | 0,55                                   | 0,55                    |  |                        |              |                        |

Ejemplos: Cómo calcular la máxima corriente de carga (régimen continuo) en el fusible:

Considerando que el fusible dimensionado sea el modelo FNH2-630K-A (630 A, tamaño 2).

Opción 1 - instalado en BNH2-400.

La máxima corriente en régimen continuo soportada por el fusible será de 630 A x 0,7 = 441 A.

Opción 2 - instalado en interruptor-seccionador SW400-3.

La máxima corriente en régimen continuo soportada por el fusible será de 630 A x 0,6 = 378 A.

Opción 3 - instalado en interruptor-seccionador con fusible incorporado.

La máxima corriente en régimen continuo soportada por el fusible será de 630 A x 0,6 = 378.



## Fusibles Clase aR - Tipo NH Flush End

### Características Técnicas

Los fusibles aR ultrarrápidos tipo NH flush end son montados en cuerpo cerámico de alta calidad. Poseen llenado con arena de cuarzo impregnada, elemento fusible en plata pura y conexiones en cobre plateado, proporcionando excelente aislamiento eléctrico, rigidez mecánica, resistencia contra shocks térmicos durante la actuación del fusible y valores de  $I^2t$  reducidos. Su estructura es preparada para fijación directamente en barramientos de cobre, no necesitando el uso de base de fijación individual del interruptor-seccionador.

### 200 kA / 690 V ca

| Características técnicas de los fusibles FNH aR flush end |        |                     |                                    |   |                               |          |
|---|--------|---------------------|------------------------------------|---|-------------------------------|----------|
| Referencia  | Tamaño | Corriente $I_n$ (A) | $I^2t$ pre-arco (A <sup>2</sup> s) | $I^2t$ total de arco (A <sup>2</sup> s) | Potencia disipada (W) $1xI_n$ | Código   |
|   |        |                     | 660 V ca (A <sup>2</sup> s)        |   |                               |          |
| FNH3FEM-450Y-A  | 3      | 450                 | 32.000                             | 94.500                                  | 115                           | 12644962 |
| FNH3FEM-500Y-A  |        | 500                 | 40.000                             | 129.000                                 | 115                           | 12645317 |
| FNH3FEM-550Y-A  |        | 550                 | 66.500                             | 177.000                                 | 120                           | 12660187 |
| FNH3FEM-630Y-A  |        | 630                 | 84.000                             | 227.000                                 | 120                           | 12660583 |
| FNH3FEM-700Y-A  |        | 700                 | 100.000                            | 309.000                                 | 125                           | 12660657 |
| FNH3FEM-800Y-A  |        | 800                 | 140.500                            | 470.000                                 | 135                           | 12661660 |
| FNH3FEM-900Y-A  |        | 900                 | 180.000                            | 650.000                                 | 135                           | 12661662 |
| FNH3FEM-1000Y-A   |        | 1.000               | 239.500                            | 890.000                                 | 145                           | 12661663 |
| NH3FEM-1100Y-A  |        | 1.100               | 292.000                            | 1.340.000                               | 150                           | 12661664 |
| FNH3FEM-1250Y-A   |        | 1.250               | 385.000                            | 1.970.000                               | 155                           | 12661665 |
| FNH3FEM-1400Y-A   |        | 1.400               | 500.000                            | 2.680.000                               | 215                           | 12661666 |
| FNH23FEA-1000Y-A  |        | 23                  | 1.000                              | 151.000                                 | 446.000                       | 230      |
| FNH23FEA-1250Y-A  | 1.250  |                     | 213.000                            | 822.000                                 | 250                           | 12661667 |
| FNH23FEA-1400Y-A  | 1.400  |                     | 279.000                            | 1.050.000                               | 270                           | 12661688 |
| FNH23FEA-1600Y-A  | 1.600  |                     | 360.000                            | 1.760.000                               | 295                           | 12661689 |
| FNH23FEA-1800Y-A  | 1.800  |                     | 529.000                            | 2.430.000                               | 320                           | 12661690 |
| FNH23FEA-2000Y-A  | 2.000  |                     | 710.000                            | 3.170.000                               | 365                           | 12661692 |

## Fusibles Clase aR - Tipo NH Flush End

### Accesorios

#### Contacto Auxiliar Fusible Flush End



| Referencia | Descripción                          | Código   |
|------------|--------------------------------------|----------|
| MS11FE     | Microswitch Fusible Flush End MS11FE | 12626734 |

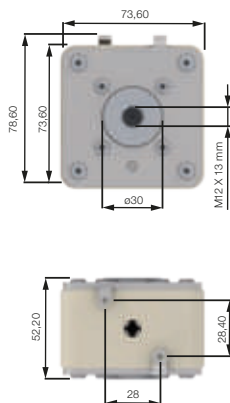


| Características técnicas MS11FE                      |   |                     |              |
|--|---|---------------------|--------------|
| Contactos auxiliares                                 | 1NC y 1NA                               |                     |              |
| Tensión nominal ( $U_n$ )                            | 250 V ca                                |                     |              |
| Corriente nominal ( $I_n$ )                          | 15 A                                    |                     |              |
| Datos técnicos del microswitch WEG MS11FE            |   |                     |              |
| Capacidad de interrupción                            | Carga resistiva                         | 250 V ca @ 50/60 Hz | 15 A         |
|  |   | 8 V cc              | 15 A         |
|  |   | 30 V cc             | 10 A         |
|  |   | 125 V cc            | 0,6 A        |
|  |   | 250 V cc            | 0,3 A        |
|  | Carga inductiva <sup>1)</sup>           | 250 V ca @ 50/60 Hz | 10 A         |
|  |   | 8 V cc              | 10 A         |
|  |   | 30 V cc             | 10 A         |
|  |   | 125 V cc            | 0,6 A        |
|  |   | 250 V cc            | 0,3 A        |
| Rigidez dieléctrica                                  | Entre terminales no continuos           | 1.000 V ca          |              |
| -  | Entre terminales y circuito de potencia | 1.500 V ca          |              |
| Mínima tensión / corriente admisible - IEC 60947-5-4 |   |                     | 20 V / 50 mA |
| Grado de protección conforme IEC 60529               |   |                     | IP00         |
| Inflamabilidad conforme UL 94                        |   |                     | UL 94        |
| Terminales   |   |                     | Faston #187  |

Nota: factor de potencia 0,4 min. (V ca) y constante de tiempo 7ms máx. (V cc).

### Dimensiones

#### FNH3FEM

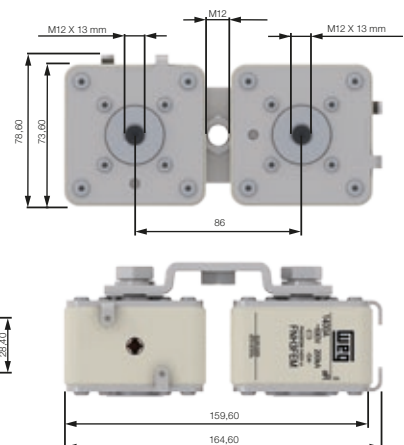


Masa: 820 g

#### FNH23FEA



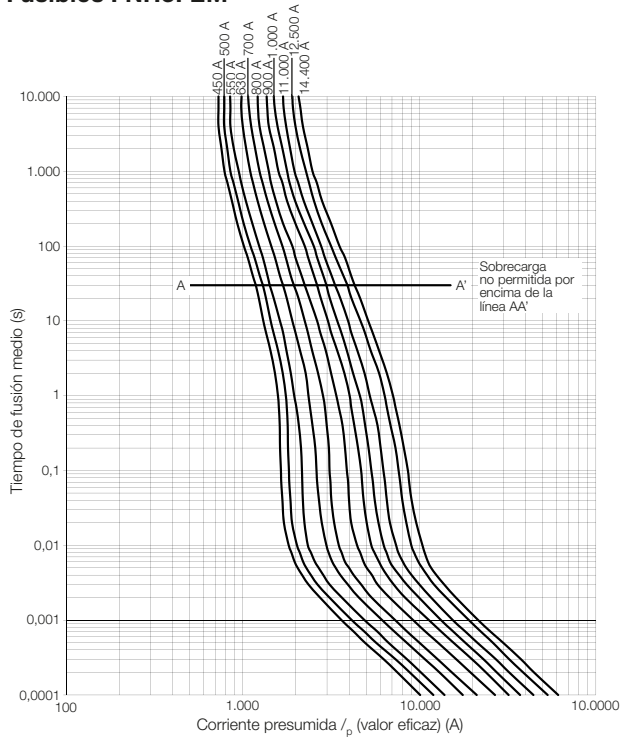
Masa: 1.970 g



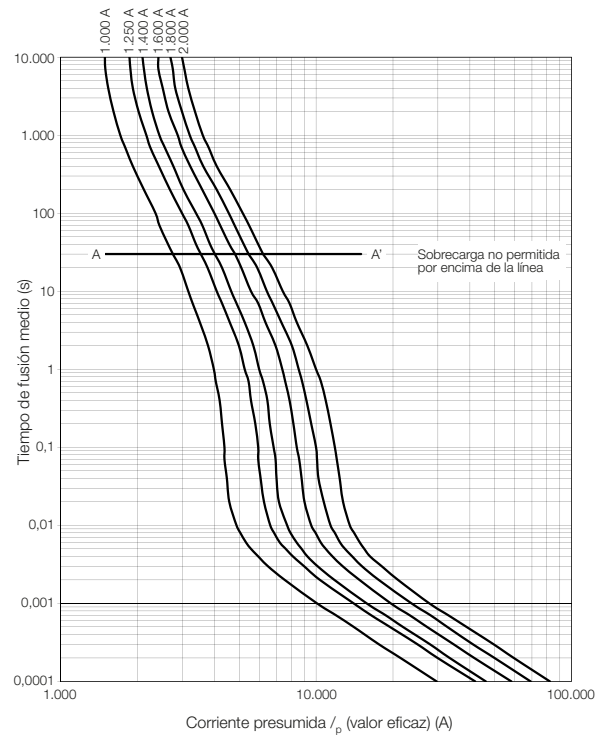
### Curvas Tiempo x Corriente

Las curvas tiempo x corriente proveen una representación gráfica del tiempo medio de fusión de los elementos de los fusibles en la temperatura ambiente, también llamado de tiempo de prearco, con relación a la corriente rms presumida IP. Los fusibles FNH tipo flush end no pueden actuar por encima del tiempo de 30 segundos, representado por la línea AA'. Es necesaria la utilización de dispositivos de protección contra sobrecarga, para evitar la condición por encima de la curva AA' sobre el fusible.

#### Fusibles FNH3FEM



#### Fusibles FNH23FEA

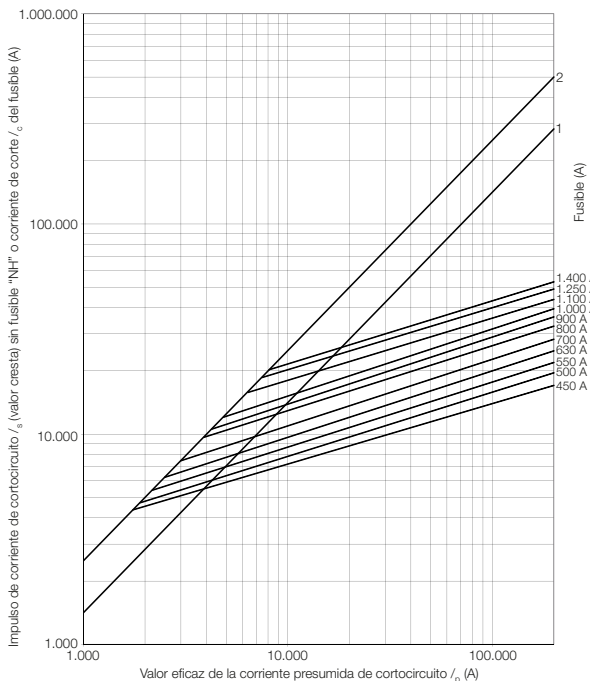


### Curvas de Limitación de Corriente

Las curvas de limitación de corriente informan la corriente de pico máxima que circulará a través del fusible, durante su actuación, con relación al valor eficaz de corriente presumida de cortocircuito.

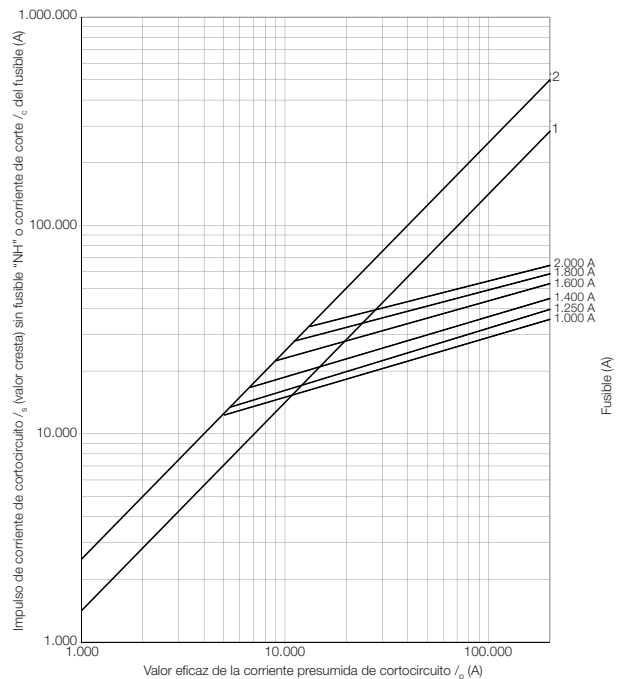
#### Fusibles FNH3FEM

- 1 - Corriente de cortocircuito simétrica  $I_c = \sqrt{2} I_p$
- 2 - Corriente de cortocircuito asimétrica  $I_c = 2,5 I_p$



#### Fusibles FNH23FEA

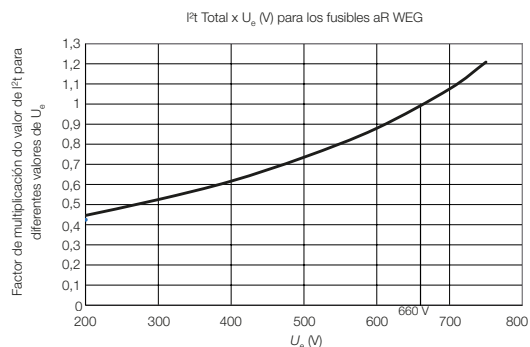
- 1 - Corriente de cortocircuito simétrica  $I_c = \sqrt{2} I_p$
- 2 - Corriente de cortocircuito asimétrica  $I_c = 2,5 I_p$



## Fusibles Clase aR - Tipo NH Flush End

### Variación de I<sup>2</sup>t Total x Tensión de Trabajo

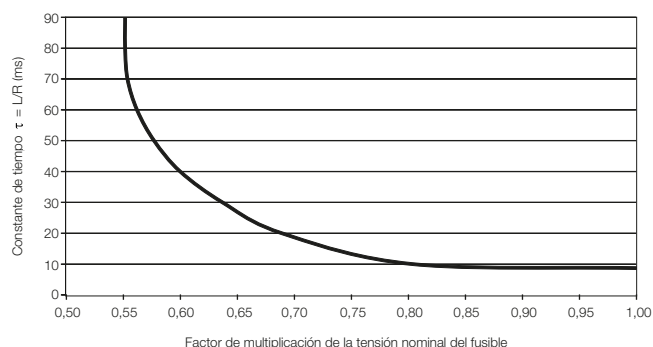
Los valores de I<sup>2</sup>t presentados son referenciados para tensión 660 V ca. Para otras tensiones el I<sup>2</sup>t disminuye conforme los factores de la tabla a seguir.



### Aplicación en Corriente Continua - Definición de la Tensión de Trabajo del Fusible

La curva indica el factor de multiplicación de la tensión nominal V ca del fusible para la obtención del valor máximo de tensión V cc para diferentes valores de constantes de tiempo L/R (ms) del circuito  
 V cc = "factor de multiplicación" x 690 V ca

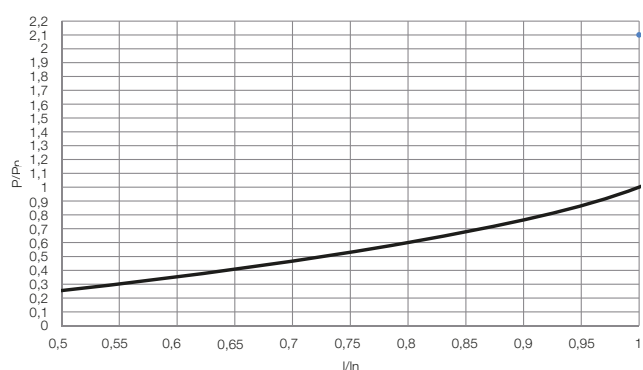
### Curva de Aplicación de Fusibles WEG CA en CC



### Coefficiente Multiplicador para Calcular Potencia de Pérdida

La curva determina el coeficiente multiplicador para calcular la potencia de pérdida del fusible para diferentes múltiplos de corriente nominal.

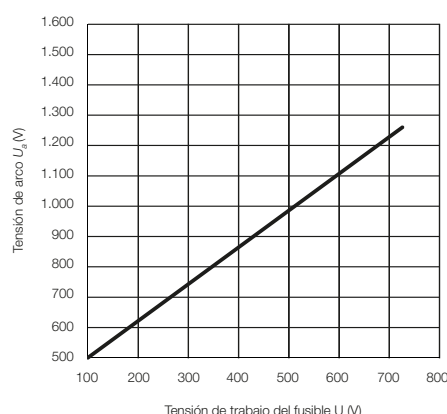
### Curva de Potencia de Pérdida P/Pn



### Curva de Tensión de Arco

Durante la interrupción de la corriente de falta, en cada restricción del elemento surgirá un arco eléctrico, generando consecuentemente una tensión de arco. El valor de la tensión de arco de los fusibles varía con la tensión de trabajo del fusible.

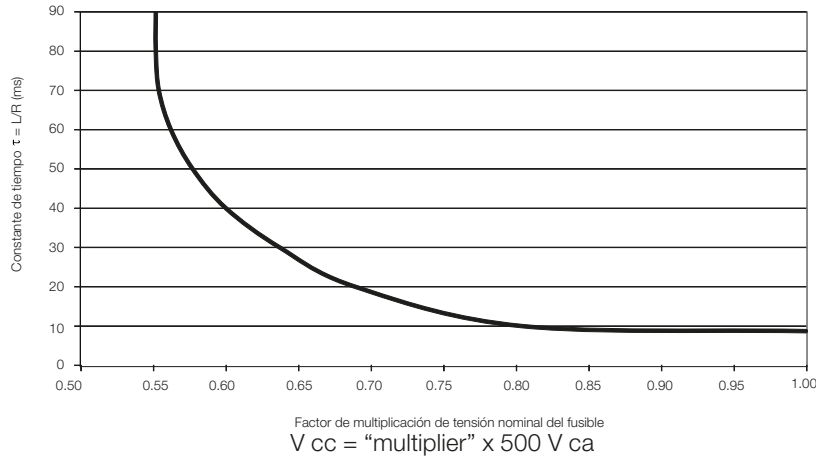
### Curva de Tensión de Arco



### Aplicación en Corriente Continua - Definición de Tensión de Trabajo del Fusible

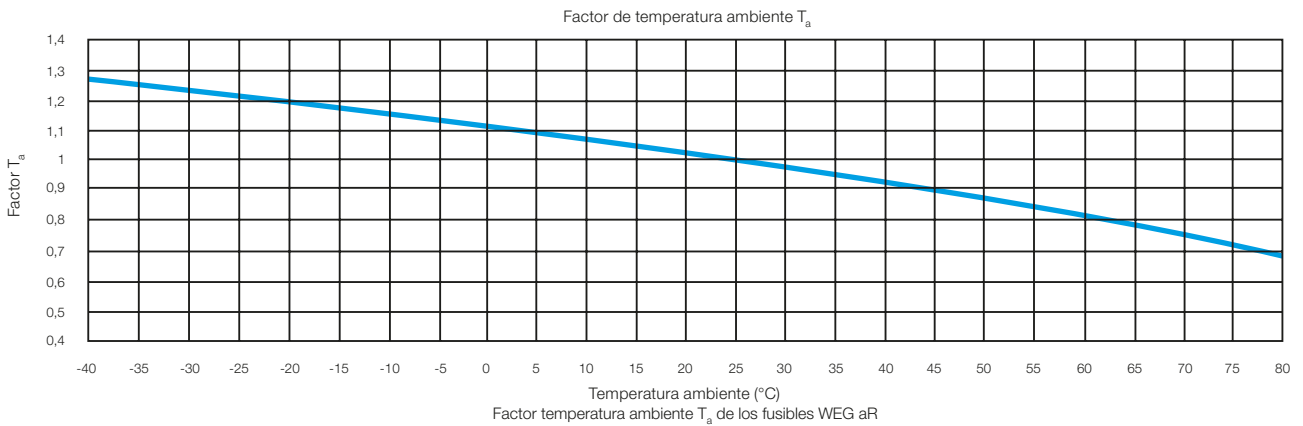
La curva indica el factor de multiplicación de tensión nominal  $V_{ca}$  del fusible para la obtener el valor máximo de tensión  $V_{cc}$  para diferentes valores de constantes de tiempo  $\tau = L/R$  (rms) del circuito.

#### Curva de aplicación de fusibles WEG CA en CC



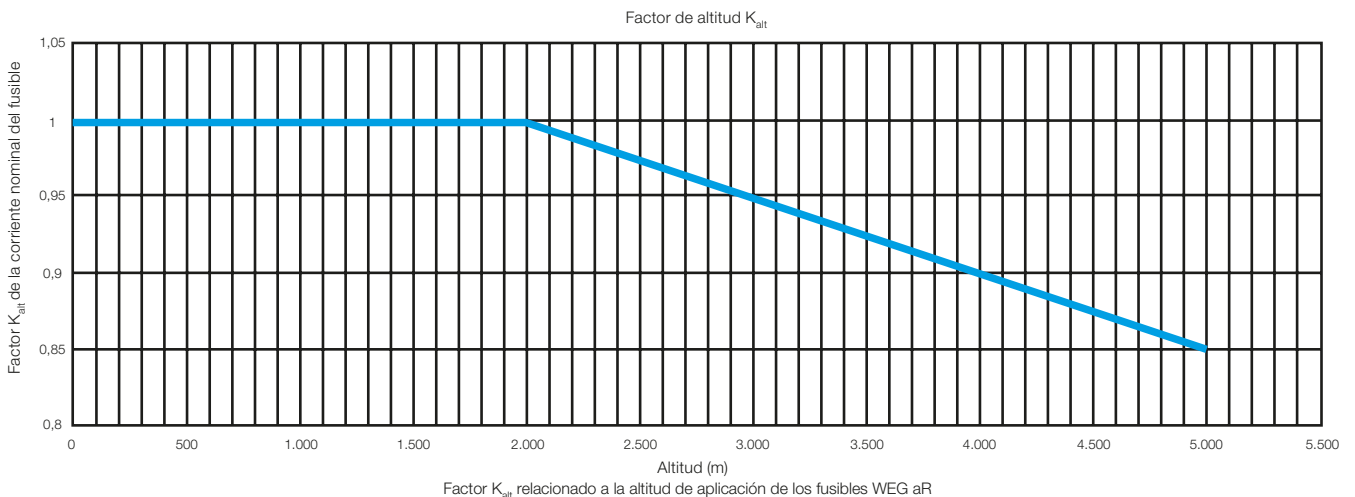
### Temperatura del Ambiente

Los fusibles aR WEG son dimensionados para operar en ambientes con temperatura de  $25 \pm 5$  °C. Fusibles aplicados en ambientes de diferentes temperaturas poseen diferentes tasas de disipación de calor, causando la reducción o el incremento de su corriente nominal. Debido a esto, el factor  $T_a$  debe ser aplicado en el dimensionamiento de los fusibles WEG, clases aR.



### Altitud

La instalación de los fusibles aR WEG no debe exceder los 2.000 metros por encima del nivel del mar, conforme la IEC 60269. Por encima de esta altitud, la baja presión atmosférica influencia directamente en la disipación térmica del fusible. Debido a esto, el factor  $K_{alt}$  debe ser aplicado en el dimensionamiento de los fusibles WEG, clases aR.



# Anexo 1: Criterios de Dimensionamiento Fusibles Ultrarrápidos aR Contacto Cuchilla y Flush End

## 1. Conceptuación

Los fusibles clase aR, de acuerdo con la norma IEC 60269 tienen como característica bajos valores de  $I^2t$  y se aplican en la protección de semiconductores contra cortocircuito. Debido a esto, no deben ser aplicados en situaciones de pequeñas sobrecargas, ya que en estas condiciones pueden ocurrir sobrecargas térmicas sobre el fusible, causando su actuación indebida y la reducción de su capacidad de interrupción.

Por este motivo, el fusible aR WEG utiliza una constante de carga  $A = 0,8$ . O sea, la corriente nominal del fusible debe ser al menos 20% mayor que la corriente nominal del circuito.

## 2. Dimensionamiento

Varias condiciones influyen en la capacidad de conducción de corriente de un fusible, como por ejemplo, la temperatura ambiente, la ventilación forzada y la sección transversal de los barramientos o cables. Vale destacar que cargas cíclicas de sobrecargas son la condición más determinante que puede causar la quema prematura del fusible.

Equipos que incorporan dispositivos semiconductores y, consecuentemente, fusibles ultrarrápidos, son frecuentemente sometidos a las sobrecargas repetitivas, o cíclicas. Bajo esta condición, se eleva la temperatura de los elementos del fusible y, dependiendo de eventuales sobrecargas, se puede alcanzar la temperatura de fusión del material que constituye los elementos o fatigar éstos, causando una operación indebida. Para evitar las consecuencias de las sobrecargas cíclicas, se debe dimensionar el fusible aR WEG para que su corriente de fusión preferentemente sea, para el mismo período de duración de la sobrecarga, mayor que la corriente de ésta, conforme la Tabla 1, a seguir.

| Tipo de conexión del fusible aR | Modelo   | Múltiplos que la corriente de fusión del fusible aR WEG debe ser mayor que la corriente de sobrecarga para lo mismo tiempo de duración de la misma |
|---------------------------------|----------|--|
| Contacto cuchilla               | FNH00    | 2,0  |
|                                 | FNH1     | 2,5  |
|                                 | FNH2     |  |
|                                 | FNH3     |  |
| Flush end                       | FNH3FEM  | 2 <sup>1)</sup>  |
|                                 | FNH23FEA |  |

Tabla 1 - Múltiplos que la corriente de fusión del fusible aR WEG debe ser mayor que la corriente de sobrecarga para lo mismo tiempo de duración de la misma.

Nota: 1) Utilizar el múltiplo 1,6 para Soft-Starters WEG.

Ejemplo: una carga de corriente nominal  $I_n = 150$  A, en la cual frecuentemente ocurren sobrecargas de 450 A con 5 segundos de duración, se debe dimensionar el fusible para que posea, por lo menos, una corriente de fusión de 900 A en 5s para el tamaño 00, o una corriente de 1.125 A en 5s para los tamaños 1, 2 o 3.

De modo general, para un correcto dimensionamiento de fusible aR, deben ser analizados y cumplidos los siguientes criterios:

- **Tipo de corriente del circuito - alterna o continua.** Para circuito CC la máxima tensión sobre el fusible debe respetar la curva característica de aplicación de fusible WEG en corriente continua - ver catálogo "Fusibles aR y gL/gG".
- **$I^2t$  del fusible debe ser menor que el valor de  $I^2t$  del semiconductor.** Para este análisis se debe considerar el valor de  $I^2t$  del fusible, con relación a la tensión aplicada sobre éste - ver catálogo "Fusibles aR y gL/gG" y el valor recomendado por el fabricante del semiconductor.
- **La corriente nominal del fusible.** La corriente nominal del fusible WEG aR debe ser al menos 20% mayor que la corriente nominal de la carga para las condiciones en que no ocurran cargamentos cíclicos. En estos casos se deben observar también los valores de reducción de corriente para los fusibles aplicados en bases individuales y/o llaves seccionadoras. Para las condiciones en que hay cargamentos cíclicos, como por ejemplo aplicación de arrancadores suaves y convertidores de frecuencia, el dimensionamiento del fusible WEG aR debe seguir las especificaciones de la tabla 1 de arriba.
- **Instalación fusible aR contacto cuchilla en base para fusible BNH o interruptores-seccionadores FSW o RFW.** El valor de corriente en regimen continuo aplicado en el fusible aR tipo NH no debe ser mayor que los valores "reducidos" para uso en base fusible o Interruptor-seccionador - ver tabla "Factores de reducción de corriente para instalación de fusibles aR en base fusible BNH y llave seccionadora SFW" en el catálogo "Fusibles aR y gL/gG".
- **Asociación de fusibles en paralelo.** Para esta utilización, además de cumplir las especificaciones descritas en los tópicos anteriores, los fusibles conectados en paralelo deben poseer las mismas características, es decir, deben poseer el mismo tamaño y el mismo rango de corriente nominal para evitar desequilibrios de carga. Los barramientos o cables deben poseer el mismo largo para igualar todas las impedancias del circuito.

El valor de  $I^2t$  de los fusibles conectados en paralelo es calculado por:

$I^2t// = I^2t \times n^2$ , donde:

$I^2t//$  - es el valor de  $I^2t$  del conjunto de fusibles iguales conectados paralelamente.

$I^2t$  - es el valor de  $I^2t$  del fusible individual, dimensionado conforme la tensión del circuito.

$n$  - es el número de fusibles iguales conectados paralelamente.

### 3. Ejemplos de Dimensionamiento

#### 3.1 - Arrancador Suave SSW06 (220 a 690 V ca) 130 A

Dimensionar un fusible aR WEG para proteger un arrancador suave SSW06 130 A, accionando una carga trifásica con las siguientes características:

- $I^2t$  máximo del fusible para proteger el SSW06 130 A: 63.000 A<sup>2</sup>s
- Tensión de la red: Y 690 V ca
- Corriente nominal de la carga en régimen constante:  $I_n = 100$  A
- Corriente en el arranque:  $I_p = 3 \times I_n = 300$  A
- Tiempo de aceleración: 30s

#### 3.2 - Corriente Nominal del Fusible

Análisis de la corriente nominal del fusible para el régimen constante: la corriente del fusible debe ser dimensionada a través de la ecuación de abajo, considerando:

- Corriente nominal de la carga = IRMS da carga = 100 A
- Para carga constante,  $A1 = 0,8$

$$\text{Luego: } I_n \geq \frac{I_{RMS \text{ de la carga}}}{A_1} = \frac{100}{0,8} = 125 \text{ A}$$

Por lo tanto, considerando solamente el régimen de carga constante, debería ser utilizado para cada fase un fusible WEG tam. 00 de **125 A**, que presenta  $I^2t$  de 6.350 A<sup>2</sup>s en 690 V y factor derating de  $1 \times I_n$  y  $0,85 \times I_n$  cuando es montado en base individual y seccionadora respectivamente. No obstante, como hay sobrecargas cíclicas de 300 A durante el arranque de la carga, este fusible actuaría indebidamente.

#### 3.3 - Análisis de la Sobrecarga Cíclica

Para evitar que el fusible aR WEG actúe indebidamente durante la corriente cíclica de arranque de esta carga, el fusible dimensionado deberá seguir la Tabla 1.

Después, si es utilizado un fusible WEG aR tamaño 00, su corriente de fusión en 30s deberá ser al menos 600 A (300 x 2). Para los fusibles WEG aR tamaños 1, 2 y 3, la corriente de fusión del fusible en 30 s deberá ser al menos 750 A (300 x 2,5). Por medio de las curvas tiempo x corriente del fusible aR WEG presentadas en el catálogo "Fusibles aR y gL/gG", se observa que podrá ser utilizado para esta aplicación el fusible FNH00 250 A aR WEG (que actúa en 30 segundos con aproximadamente 700 A).

#### 3.4 - $I^2t$ del Fusible

Este fusible posee  $I^2t$  de 43.980 en 690 V. Como se trata de alimentación de potencia conectada en estrella Y, la tensión sobre el fusible es la tensión de fase, y no la tensión de línea de 690 V. Donde:

$$V_F = \frac{V_L}{\sqrt{3}} = \frac{690}{\sqrt{3}} = 398,3 \text{ V}$$

Por medio del gráfico "Variación de  $I^2t$  total x tensión de trabajo" del catálogo "Fusibles aR y gL/gG", se observa que el valor de  $I^2t$  del 0FNH00 250 A aR WEG es reducido para 58% del valor en 690 V, resultando en 25.509 A<sup>2</sup>s (0,58x43.980).

Fusible especificado = FNH00-250K-A

Para uso en llave fusible SFW160-3 tenemos que verificar la capacidad máxima de la interruptor con este fusible (ver factor de reducción en el catálogo). O sea, la corriente de la carga no debe sobrepasar la corriente obtenida del conjunto fusible + llave.

En este caso, el factor de reducción = 0,6.

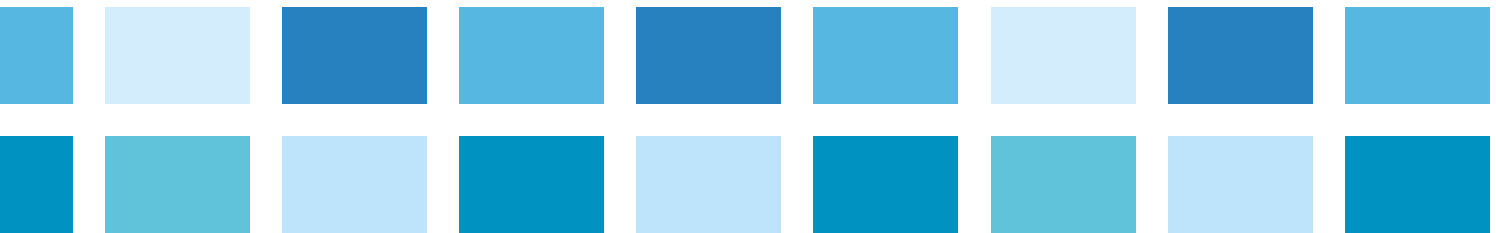
La corriente máxima permitida en régimen continuo es de  $250 \times 0,6 = 150$  A. Como el valor - 150 A es superior a la corriente de la carga - en este caso 125 A, no hay impedimento para el uso de **SFW160-3+ FNH00-250K-A**.





### Fusibles aR WEG Recomendados para el Arrancador Suave WEG Modelo SSW05 Plus

| Modelo         | Máximo I <sup>2</sup> t del fusible | Fusible(s) WEG FNH aR contacto cuchilla recomendado(s) |          |                      |              |                | Fusible(s) WEG FNHFE aR flush end recomendado(s) |        |                      |          |                |             |   |   |   |   |   |
|----------------|-------------------------------------|--|----------|----------------------|--------------|----------------|--|--------|----------------------|----------|----------------|-------------|---|---|---|---|---|
|                |                                     | Tamaño   | In (A)   | Cantidad en paralelo | Item SAP     | Referencia WEG | Tamaño   | In (A) | Cantidad en paralelo | Item SAP | Referencia WEG |             |   |   |   |   |   |
| SSW05 Plus (A) | 576                                 | 00   | 20       | 1                    | 10687494     | FNH00-20K-A    | -  | -      | -                    | -        | -              |             |   |   |   |   |   |
|                |                                     | 000  |          |                      | 13735555     | FNH00-20K-A    |  |        |                      |          |                |             |   |   |   |   |   |
|                |                                     | 00   | 35       |                      | 10701721     | FNH00-35K-A    |  |        |                      |          |                |             |   |   |   |   |   |
|                |                                     | 000  |          |                      | 13737105     | FNH00-35K-A    |  |        |                      |          |                |             |   |   |   |   |   |
|                |                                     | 00   | 40       |                      | 10702117     | FNH00-40K-A    |  |        |                      |          |                |             |   |   |   |   |   |
|                |                                     | 000  |          |                      | 13737107     | FNH00-40K-A    |  |        |                      |          |                |             |   |   |   |   |   |
|                | 00                                  | 63   | 10705764 |                      | FNH00-63K-A  |                |  |        |                      |          |                |             |   |   |   |   |   |
|                | 000                                 |  | 13737129 |                      | FNH00-63K-A  |                |  |        |                      |          |                |             |   |   |   |   |   |
|                | 00                                  | 80   | 10705995 |                      | FNH00-80K-A  |                |  |        |                      |          |                |             |   |   |   |   |   |
|                | 000                                 |  | 13737130 |                      | FNH00-80K-A  |                |  |        |                      |          |                |             |   |   |   |   |   |
|                | 00                                  | 125  | 10707231 |                      | FNH00-125K-A |                |  |        |                      |          |                |             |   |   |   |   |   |
|                | 000                                 |  | 13737132 |                      | FNH00-125K-A |                |  |        |                      |          |                |             |   |   |   |   |   |
|                | 00                                  | 160  | 10701724 |                      | FNH00-160K-A |                |  |        |                      |          |                |             |   |   |   |   |   |
|                | 000                                 |  | 10710732 |                      | FNH00-200K-A |                |  |        |                      |          |                |             |   |   |   |   |   |
|                | 23                                  | 3.200  | 00       |                      | 63           | 10705764       |  |        |                      |          |                | FNH00-63K-A | - | - | - | - | - |
|                | 30                                  | 7.280  | 00       |                      | 80           | 10705995       |  |        |                      |          |                | FNH00-80K-A | - | - | - | - | - |
| 45             | 12.960                              | 00   | 125      | 10707231             | FNH00-125K-A | -              | -  | -      | -                    | -        |                |             |   |   |   |   |   |
| 60             | 20.736                              | 00   | 160      | 10701724             | FNH00-160K-A | -              | -  | -      | -                    | -        |                |             |   |   |   |   |   |
| 85             |                                     | 00   | 200      | 10710732             | FNH00-200K-A | -              | -  | -      | -                    | -        |                |             |   |   |   |   |   |



## Fusibles aR WEG Recomendados para el Arrancador Suave WEG Modelo SSW06

| Modelo         | I <sup>2</sup> t del SCR | I <sup>2</sup> t máximo del fusible (0,75% del SCR) | Fusible(s) aR WEG recomendado(s) para conexión estándar |          |                      |              |                |                    |              |                      |                |                |          |             |       |          |                |                 |          |                  |
|----------------|--------------------------|---|---|----------|----------------------|--------------|----------------|--------------------|--------------|----------------------|----------------|----------------|----------|-------------|-------|----------|----------------|-----------------|----------|------------------|
|                |                          |   | FNH aR contacto cuchilla                                |          |                      |              |                | FNHFE aR flush end |              |                      |                |                |          |             |       |          |                |                 |          |                  |
| SSW06 Plus (A) | (kA <sup>2</sup> s)      | (kA <sup>2</sup> s)                                 | Tamaño  | In (A)   | Cantidad en paralelo | Item SAP     | Referencia WEG | Tamaño             | In (A)       | Cantidad en paralelo | Item SAP       | Referencia WEG |          |             |       |          |                |                 |          |                  |
| 10             | 0,72                     | 0,54  | 00  | 40       | 1                    | 10702117     | FNH00-40K-A    | -                  | -            | -                    | -              | -              |          |             |       |          |                |                 |          |                  |
| 16             |                          |   | 000   | 35       |                      | 13737105     | FNH000-35K-A   |                    |              |                      |                |                |          |             |       |          |                |                 |          |                  |
|                |                          |   | 00  | 40       |                      | 10702117     | FNH00-40K-A    |                    |              |                      |                |                |          |             |       |          |                |                 |          |                  |
| 23             |                          |   | 4   | 3,0      |                      | 00           | 80             |                    |              |                      |                |                | 10705995 | FNH00-80K-A |       |          |                |                 |          |                  |
|                | 000                      | 80  |   |          |                      | 13737130     | FNH000-80K-A   |                    |              |                      |                |                |          |             |       |          |                |                 |          |                  |
| 30             | 00                       | 125   |   |          |                      | 10707231     | FNH00-125K-A   |                    |              |                      |                |                |          |             |       |          |                |                 |          |                  |
|                | 000                      | 100   |   |          |                      | 13737131     | FNH000-100K-A  |                    |              |                      |                |                |          |             |       |          |                |                 |          |                  |
| 45             | 10                       | 7,5   | 00  | 125      |                      | 10707231     | FNH00-125K-A   |                    |              |                      |                |                |          |             |       |          |                |                 |          |                  |
| 60             | 15                       | 11,25   | 000   | 125      |                      | 13737132     | FNH000-125K-A  |                    |              |                      |                |                |          |             |       |          |                |                 |          |                  |
|                |                          |   | 00  | 160      |                      | 10701724     | FNH00-160K-A   |                    |              |                      |                |                |          |             |       |          |                |                 |          |                  |
| 85             | 80                       | 60  | 00  | 250      |                      | 10711445     | FNH00-250K-A   |                    |              |                      |                |                |          |             |       |          |                |                 |          |                  |
| 130            | 84                       | 63  | 1   | 400      |                      | 10815073     | FNH1-400K-A    |                    |              |                      |                |                | 450      | -           | -     | 12644962 | FNH3FEM-450Y-A |                 |          |                  |
| 170            | 245                      | 184   | 2   | 630      |                      | 10824110     | FNH2-630K-A    |                    |              |                      |                |                |          |             |       |          |                |                 |          |                  |
| 205            | 320                      | 240   |   |          |                      | 10824110     | FNH2-630K-A    |                    |              |                      |                |                |          |             |       |          |                |                 |          |                  |
| 255            | 238                      | 179   | 3   | 710      |                      | 10833591     | FNH3-710K-A    |                    |              |                      |                |                |          |             |       |          |                | 3               | -        | -                |
| 312            |                          |   |   |          |                      | 10833591     | FNH3-710K-A    |                    |              |                      |                |                | 550      | 12660187    |       |          |                |                 |          |                  |
| 365            |                          |   |   |          | 320                  | 240          | 10833591       | FNH3-710K-A        | 630          | 12660583             | FNH3FEM-630Y-A |                |          |             |       |          |                |                 |          |                  |
| 412            |                          |   |   |          | 1.452                | 1.089        | 1.000          | 11393565           | FNH3-1000K-A | 700                  | 12660657       | FNH3FEM-700Y-A |          |             |       |          |                |                 |          |                  |
| 480            | 4.250                    | 3.188   | 2   | 630      | 2                    | 10824110     | FNH2-630K-A    | -                  | -            | -                    | -              | -              | -        |             |       |          |                |                 |          |                  |
| 604            |                          |   |   |          |                      | 710          | 11393547       |                    |              |                      |                |                |          | FNH2-710K-A |       |          |                |                 |          |                  |
| 670            |                          |   | 800   | 10833726 |                      | FNH3-800K-A  |                |                    |              |                      |                |                |          |             |       |          |                |                 |          |                  |
|                |                          |   | 820   | 900      |                      | 11393564     | FNH3-900K-A    |                    |              |                      |                |                |          |             |       |          |                |                 |          |                  |
| 950            | 14.000                   | 10.500  | 1.000   | 11393565 |                      | FNH3-1000K-A | 23             |                    |              |                      |                |                |          | -           | -     | -        | 1              | 1.600           | 12661689 | FNH23FEA-1600Y-A |
| 1,100          |                          |   | 710   | 11393547 |                      | FNH2-710K-A  |                |                    |              |                      |                |                |          |             |       |          |                | 1.800           | 12661690 | FNH23FEA-1800Y-A |
| 1,400          | 15.125                   | 11.344  | 3   | 900      |                      | 11393564     | FNH3-900K-A    |                    |              |                      |                |                |          | 3           | 1.250 | 2        | 12661665       | FNH3FEM-1250Y-A |          |                  |

Notas: ■ Para esta aplicación, los fusibles no pueden ser montados en seccionadoras FSW y RFW, solamente en bases de fijación individual BNH.  
■ Se recomienda montar en bases de fijación individual BNH cuando sea aplicado más de un fusible por fase.  
■ Se pueden utilizar fusibles flush end tamaño 3, conectados en paralelo, de misma corriente nominal, tal que la suma de sus corrientes nominales sea igual a la corriente nominal especificada para el fusible flush end tamaño 23.

## Fusibles aR WEG Recomendados para el Arrancador Suave WEG Modelo SSW07

| Modelo    | Máximo I <sup>2</sup> t del fusible | Fusible(s) WEG FNH aR contacto cuchilla recomendado(s) |          |                      |              |                | Fusible(s) WEG FNHFE aR flush end recomendado(s) |        |                      |          |                |     |          |                |          |                |   |   |
|-----------|-------------------------------------|--|----------|----------------------|--------------|----------------|--|--------|----------------------|----------|----------------|-----|----------|----------------|----------|----------------|---|---|
| SSW07 (A) | (A <sup>2</sup> s)                  | Tamaño   | In (A)   | Cantidad en paralelo | Item SAP     | Referencia WEG | Tamaño   | In (A) | Cantidad en paralelo | Item SAP | Referencia WEG |     |          |                |          |                |   |   |
| 17        | 570                                 | 00   | 40       | 1                    | 10702117     | FNH00-40K-A    | -  | -      | -                    | -        | -              |     |          |                |          |                |   |   |
| 24        |                                     | 000  |          |                      | 13737107     | FNH000-40K-A   |  |        |                      |          |                |     |          |                |          |                |   |   |
|           | 30                                  | 00   | 80       |                      | 10705995     | FNH00-80K-A    |  |        |                      |          |                |     |          |                |          |                |   |   |
| 000       |                                     | 80   | 13737130 |                      | FNH000-80K-A |                |  |        |                      |          |                |     |          |                |          |                |   |   |
| 45        | 6.400                               | 00   | 100      |                      | 10707110     | FNH00-100K-A   |  |        |                      |          |                |     |          |                |          |                |   |   |
|           |                                     | 000  | 80       |                      | 13737130     | FNH000-80K-A   |  |        |                      |          |                |     |          |                |          |                |   |   |
| 61        | 8.400                               | 00   | 125      |                      | 10707231     | FNH00-125K-A   |  |        |                      |          |                |     |          |                |          |                |   |   |
|           |                                     | 000  | 125      |                      | 13737132     | FNH000-125K-A  |  |        |                      |          |                |     |          |                |          |                |   |   |
| 85        | 40.900                              | 00   | 160      |                      | 10701724     | FNH00-160K-A   |  |        |                      |          |                |     |          |                |          |                |   |   |
| 130       | 77.600                              | 00   | 250      |                      | 10711445     | FNH00-250K-A   |  |        |                      |          |                |     |          |                |          |                |   |   |
| 171       | 134.000                             | 1  | 400      |                      | 10815073     | FNH1-400K-A    |  |        |                      |          |                | 450 | -        | -              | 12644962 | FNH3FEM-450Y-A |   |   |
| 200       | 196.000                             | 2  | 500      |                      | 10824109     | FNH2-500K-A    |  |        |                      |          |                |     |          |                |          |                |   |   |
| 255       | 72.500                              |  | 630      |                      | 10824110     | FNH2-630K-A    |  |        |                      |          |                |     |          |                |          |                |   |   |
| 312       | 190.000                             | 3  | 500      |                      | 10833056     | FNH3-500K-A    |  |        |                      |          |                |     |          |                |          |                | 3 | - |
| 365       |                                     |  | 710      |                      | 10833591     | FNH3-710K-A    |  |        |                      |          |                | 550 | 12660187 | FNH3FEM-550Y-A |          |                |   |   |
| 412       |                                     |  | 500      |                      | 10833056     | FNH3-500K-A    |  |        |                      |          |                | 630 | 12660583 | FNH3FEM-630Y-A |          |                |   |   |
|           | 256.000                             | 3  | 500      | 2                    | 700          | 12660657       | FNH3FEM-700Y-A                                   |        |                      |          |                |     |          |                |          |                |   |   |

Nota: ■ Se recomienda montar en bases de fijación individual BNH cuando sea aplicado más de un fusible por fase.

| Fusible(s) aR WEG recomendado(s) dentro de la conexión delta del motor |        |                      |              |                |                       |        |                      |          |                  |                 |
|--|--------|----------------------|--------------|----------------|-----------------------|--------|----------------------|----------|------------------|-----------------|
| FNH aR contacto cuchilla   |        |                      |              |                | FNHFE aR flush end    |        |                      |          |                  |                 |
| Tamaño   | In (A) | Cantidad en paralelo | Item SAP     | Referencia WEG | Tamaño                | In (A) | Cantidad en paralelo | Item SAP | Referencia WEG   |                 |
| Conexión no aplicable  |        |                      |              |                | Conexión no aplicable |        |                      |          |                  |                 |
| 1  | 200    | 1                    | 10809133     | FNH1-200K-A    | -                     | -      | -                    | -        | -                |                 |
| 2  | 400    |                      | 10824053     | FNH2-400K-A    | -                     | -      | -                    | -        | -                |                 |
| 3  | 500    |                      | 10833056     | FNH3-500K-A    | 3                     | 550    | 1                    | 12660187 | FNH3FEM-550Y-A   |                 |
|  | 710    | 10833591             | FNH3-710K-A  | 630            |                       |        |                      | 12660583 | FNH3FEM-630Y-A   |                 |
| 3  | 400    | 2                    | 10831217     | FNH3-400K-A    | 3                     | 900    | 1                    | 12660657 | FNH3FEM-700Y-A   |                 |
| 2  | 315    | 3                    | 10823936     | FNH2-315K-A    |                       |        |                      | 1.000    | 12661662         | FNH3FEM-900Y-A  |
| 3  | 500    | 2                    | 10833056     | FNH3-500K-A    | 23                    | 1.600  | 1                    | 12661663 | FNH3FEM-1000Y-A  |                 |
|  | 710    |                      | 10833591     | FNH3-710K-A    |                       |        |                      | 1.100    | 12661664         | FNH3FEM-1100Y-A |
|  | 1.000  | 11393565             | FNH3-1000K-A | 1.250          |                       |        |                      | 12661665 | FNH3FEM-1250Y-A  |                 |
| 3  | 800    | 3                    | 10833726     | FNH3-800K-A    | 3                     | 1.800  | 1                    | 12661689 | FNH23FEA-1600Y-A |                 |
|  | 900    | 3                    | 10833726     | FNH3-800K-A    |                       |        |                      | 1.100    | 12661664         | FNH3FEM-1100Y-A |
| 3  | 1.000  | 4                    | 11393565     | FNH3-1000K-A   | 3                     | 1.400  | 2                    | 12661665 | FNH3FEM-1250Y-A  |                 |
|  | 800    |                      | 11393564     | FNH3-900K-A    |                       |        |                      | 1.250    | 12661665         | FNH3FEM-1250Y-A |
|  | 900    | 11393565             | FNH3-1000K-A | 1.400          |                       |        |                      | 12661666 | FNH3FEM-1400Y-A  |                 |
| 3  | 1.000  | 4                    | 11393565     | FNH3-1000K-A   | 3                     | 1.250  | 3                    | 12661665 | FNH3FEM-1250Y-A  |                 |

### Fusibles aR WEG Recomendados para el Arrancador Suave WEG Modelo SSW08

| Modelo    | Máximo I <sup>2</sup> t del fusible (A²s) | Fusible(s) WEG FNH aR contacto cuchilla recomendado(s) |        |                      |          |                | Fusible(s) WEG FNH aR contacto cuchilla recomendado(s) |          |                      |          |                |
|-----------|---|--|--------|----------------------|----------|----------------|--|----------|----------------------|----------|----------------|
|           |   | Tamaño   | In (A) | Cantidad en paralelo | Item SAP | Referencia WEG | Tamaño   | In (A)   | Cantidad en paralelo | Item SAP | Referencia WEG |
| SSW08 (A) | 720                                       | 00   | 40     | 1                    | 10702117 | FNH00-40K-A    | -  | -        | -                    | -        | -              |
|           |   | 000  |        |                      | 13737107 | FNH000-40K-A   |  |          |                      |          |                |
| 24        | 4.000                                     | 00   | 80     | 1                    | 10705995 | FNH00-80K-A    | -  | -        | -                    | -        | -              |
|           |   | 000  |        |                      | 13737130 | FNH000-80K-A   |  |          |                      |          |                |
| 30        | 4.000                                     | 00   | 100    | 1                    | 10707110 | FNH00-100K-A   | -  | -        | -                    | -        | -              |
|           |   | 000  |        |                      | 13737131 | FNH000-100K-A  |  |          |                      |          |                |
| 45        | 8.000                                     | 00   | 160    | 1                    | 10701724 | FNH00-160K-A   | -  | -        | -                    | -        | -              |
| 61        | 10.500                                    | 1  | 200    |                      | 10809133 | FNH1-200K-A    |  |          |                      |          |                |
| 85        | 51.200                                    | 00   | 250    | 1                    | 10711445 | FNH00-250K-A   | -  | -        | -                    | -        | -              |
| 130       | 97.000                                    | 2  | 400    |                      | 10824053 | FNH2-400K-A    |  |          |                      |          |                |
| 171       | 169.000                                   |  | 2      | 500                  | 1        | 10824109       | FNH2-500K-A  | 3        | 450                  | 1        | 12644962       |
| 200       | 245.000                                   | 3  |        | 630                  |          | 10824110       | FNH2-630K-A  |          |                      |          |                |
| 255       | 89.000                                    |  | 3      | 500                  | 2        | 10833056       | FNH3-500K-A  | 3        | 500                  | 1        | 12645317       |
| 312       | 190.000                                   | 3  |        | 710                  |          | 10833591       | FNH3-710K-A  |          |                      |          | 550            |
| 365       |   |  | 630    |                      | 12660583 | FNH3FEM-630Y-A |  |          |                      |          |                |
| 412       | 256.000                                   | 3  | 500    | 2                    | 10833056 | FNH3-500K-A    | 700  | 12660657 | FNH3FEM-700Y-A       |          |                |

Nota:   Se recomienda montar en bases de fijación individual BNH cuando sea aplicado más de un fusible por fase.

### Fusibles aR WEG Recomendados para el Arrancador Suave WEG Modelo SSW900 - Conexión Delta del Motor

| Modelo     | I <sup>2</sup> t del SCR | Fusible(s) aR WEG recomendado(s) para la conexión delta del motor |         |                      |              |                |                       |                |                      |          |                |
|------------|--------------------------|---|---------|----------------------|--------------|----------------|-----------------------|----------------|----------------------|----------|----------------|
|            |                          | El fusible queda FUERA del delta                                  |         |                      |              |                |                       |                |                      |          |                |
|            |                          | FNH aR contacto cuchilla  |         |                      |              |                | FNHFE aR flush end    |                |                      |          |                |
| SSW900 (A) | (A <sup>2</sup> s)       | Tamaño  | In (A)  | Cantidad en paralelo | Item SAP     | Referencia WEG | Tamaño                | In (A)         | Cantidad en paralelo | Item SAP | Referencia WEG |
| 10         | 720                      | Conexión no aplicable   |         |                      |              |                | Conexión no aplicable |                |                      |          |                |
| 17         |                          |   |         |                      |              |                |                       |                |                      |          |                |
| 24         | 4.000                    |   |         |                      |              |                |                       |                |                      |          |                |
| 30         |                          |   |         |                      |              |                |                       |                |                      |          |                |
| 45         | 8.000                    |   |         |                      |              |                |                       |                |                      |          |                |
| 61         | 10.500                   |   |         |                      |              |                |                       |                |                      |          |                |
| 85         | 51.200                   |   |         |                      |              |                |                       |                |                      |          |                |
| 105        | 125.000                  |   |         |                      |              |                |                       |                |                      |          |                |
| 130        | 97.000                   | 3   | 500     | 1                    | 10833056     | FNH3-500K-A    | 3                     | 450            | 1                    | 12644962 | FNH3FEM-450Y-A |
| 171        | 168.000                  | 2   | 710     |                      | 11393547     | FNH2-710K-A    |                       | 550            |                      | 12660187 | FNH3FEM-550Y-A |
| 200        | 245.000                  | 3   | 800     |                      | 10833726     | FNH3-800K-A    |                       | 630            |                      | 12660583 | FNH3FEM-630Y-A |
| 255        | 90.000                   |   | 1.000   | 11393565             | FNH3-1000K-A | 800            | 12661660              | FNH3FEM-800Y-A |                      |          |                |
| 312        | 238.000                  | 2   | 710     | 2                    | 11393547     | FNH2-710K-A    | 900                   | 12661662       | FNH3FEM-900Y-A       |          |                |
| 365        |                          | 3   | 800     |                      | 10833726     | FNH3-800K-A    | 1.100                 | 12661664       | FNH3FEM-1100Y-A      |          |                |
| 412        |                          |   | 320.000 | 900                  | 11393564     | FNH3-900K-A    | 1.250                 | 12661665       | FNH3FEM-1250Y-A      |          |                |

Nota:  Se recomienda montar en bases de fijación individual BNH cuando sea aplicado más de un fusible por fase.

### Fusibles aR WEG Recomendados para el Arrancador Suave WEG Modelo SSW900 - Conexión Estándar

| Fusible(s) aR WEG recomendado(s) para conexión estándar |                          |                          |        |                      |             |                |                    |          |                      |                |                |     |          |                |                |                |
|---|--------------------------|--------------------------|--------|----------------------|-------------|----------------|--------------------|----------|----------------------|----------------|----------------|-----|----------|----------------|----------------|----------------|
| Modelo  | I <sup>2</sup> t del SCR | FNH aR contacto cuchilla |        |                      |             |                | FNHFE aR flush end |          |                      |                |                |     |          |                |                |                |
| SSW900 (A)  | (A <sup>2</sup> s)       | Tamaño                   | In (A) | Cantidad en paralelo | Item SAP    | Referencia WEG | Tamaño             | In (A)   | Cantidad en paralelo | Item SAP       | Referencia WEG |     |          |                |                |                |
| 10  | 720                      | 00                       | 40     | 1                    | 10702117    | FNH00-40K-A    | -                  | -        | -                    | -              | -              |     |          |                |                |                |
|   |                          | 000                      | 35     |                      | 13737105    | FNH000-35K-A   |                    |          |                      |                |                |     |          |                |                |                |
| 17  |                          | 00                       | 40     |                      | 10702117    | FNH00-40K-A    |                    |          |                      |                |                |     |          |                |                |                |
|   |                          | 000                      | 40     |                      | 13737107    | FNH000-40K-A   |                    |          |                      |                |                |     |          |                |                |                |
| 24  | 4.000                    | 00                       | 80     |                      | 10705995    | FNH00-80K-A    |                    |          |                      |                |                |     |          |                |                |                |
|   |                          | 000                      | 80     |                      | 13737130    | FNH000-80K-A   |                    |          |                      |                |                |     |          |                |                |                |
| 30  |                          | 00                       | 100    |                      | 10707110    | FNH00-100K-A   |                    |          |                      |                |                |     |          |                |                |                |
|   |                          | 000                      | 100    |                      | 13737131    | FNH000-100K-A  |                    |          |                      |                |                |     |          |                |                |                |
| 45  | 8.000                    | 00                       | 125    |                      | 10707231    | FNH00-125K-A   |                    |          |                      |                |                |     |          |                |                |                |
|   |                          | 000                      | 125    |                      | 13737132    | FNH000-125K-A  |                    |          |                      |                |                |     |          |                |                |                |
| 61  | 10.500                   | 00                       | 160    |                      | 10701724    | FNH00-160K-A   |                    |          |                      |                |                |     |          |                |                |                |
| 85  | 51.200                   |                          | 250    |                      | 10711445    | FNH00-250K-A   |                    |          |                      |                |                |     |          |                |                |                |
| 105   | 125.000                  | 1                        | 315    |                      | 10809575    | FNH1-315K-A    |                    |          |                      |                |                | 3   | 450      | 1              | 12644962       | FNH3FEM-450Y-A |
| 130   | 97.000                   |                          | 400    |                      | 10815073    | FNH1-400K-A    |                    |          |                      |                |                |     |          |                |                |                |
| 171   | 168.000                  |                          | 500    |                      | 10824109    | FNH2-500K-A    |                    |          |                      |                |                |     |          |                |                |                |
| 200   | 245.000                  | 2                        | 630    |                      | 10824110    | FNH2-630K-A    |                    |          |                      |                |                | 500 | 500      | 12645317       | FNH3FEM-500Y-A |                |
| 255   | 90.000                   |                          | 500    | 10833056             | FNH3-500K-A |                |                    |          |                      |                |                |     |          |                |                |                |
| 312   | 238.000                  | 3                        | 800    | 10833726             | FNH3-800K-A | 550            | 550                | 12660187 | FNH3FEM-550Y-A       |                |                |     |          |                |                |                |
| 365   |                          |                          |        | 630                  | 12660583    |                |                    |          |                      | FNH3FEM-630Y-A |                |     |          |                |                |                |
| 412   |                          |                          |        | 320.000              | 900         |                |                    |          |                      | 11393564       | FNH3-900K-A    | 700 | 12660657 | FNH3FEM-700Y-A |                |                |

| Fusible(s) aR WEG recomendado(s) para la conexión delta del motor |        |                      |             |                |                       |        |                      |          |                |  |
|---|--------|----------------------|-------------|----------------|-----------------------|--------|----------------------|----------|----------------|--|
| El fusible queda DENTRO del delta                                 |        |                      |             |                |                       |        |                      |          |                |  |
| FNH aR contacto cuchilla  |        |                      |             |                | FNHFE aR flush end    |        |                      |          |                |  |
| Tamaño  | In (A) | Cantidad en paralelo | Item SAP    | Referencia WEG | Tamaño                | In (A) | Cantidad en paralelo | Item SAP | Referencia WEG |  |
| Conexión no aplicable   |        |                      |             |                | Conexión no aplicable |        |                      |          |                |  |
| 1   | 400    | 1                    | 10815073    | FNH1-400K-A    | 3                     | 450    | 1                    | 12644962 | FNH3FEM-450Y-A |  |
| 2   | 500    |                      | 10824109    | FNH2-500K-A    |                       |        |                      |          |                |  |
|   | 630    |                      | 10824110    | FNH2-630K-A    |                       |        |                      |          |                |  |
| 3   | 500    |                      | 10833056    | FNH3-500K-A    |                       |        |                      |          |                |  |
|   | 800    |                      | 10833726    | FNH3-800K-A    |                       |        |                      |          |                |  |
|   | 900    | 11393564             | FNH3-900K-A |                |                       |        |                      |          |                |  |
|   |        |                      |             |                |                       |        |                      | 12660187 | FNH3FEM-550Y-A |  |
|   |        |                      |             |                |                       |        |                      | 12660583 | FNH3FEM-630Y-A |  |
|   |        |                      |             |                |                       |        |                      | 12660657 | FNH3FEM-700Y-A |  |

### Fusibles aR WEG Recomendados para el Convertidor WEG Modelo CFW08

| CFW08               |                                |   | Fusible(s) WEG FNH aR contacto cuchilla recomendado(s) |        |                      |              |                |
|---------------------|--------------------------------|---|--|--------|----------------------|--------------|----------------|
| Modelo              | Tensión (V ca)                 | I <sup>t</sup> máximo del fusible en 25 °C (A <sup>2</sup> s) | Tamaño   | In (A) | Cantidad en paralelo | Item SAP     | Referencia WEG |
| CFW080016S2024      | 200-240 monofásico             | 125   | 00   | 20     | 1                    | 10687494     | FNH00-20K-A    |
| CFW080026S2024      |                                |   | 000  |        |                      | 13735555     | FNH000-20K-A   |
|                     |                                |   | 00   |        |                      | 10687494     | FNH00-20K-A    |
| CFW080040S2024      |                                |   | 000  |        |                      | 13735555     | FNH000-20K-A   |
|                     |                                |   | 00   |        |                      | 10687494     | FNH00-20K-A    |
| CFW080016B2024      |                                |   | 000  |        |                      | 13735555     | FNH000-20K-A   |
|                     | 00                             | 10687494  | FNH00-20K-A  |        |                      |              |                |
| CFW080026B2024      | 000                            | 13735555  | FNH000-20K-A   |        |                      |              |                |
|                     | 00                             | 10687494  | FNH00-20K-A  |        |                      |              |                |
| CFW080040B2024      | 000                            | 13735555  | FNH000-20K-A   |        |                      |              |                |
|                     | 00                             | 10687494  | FNH00-20K-A  |        |                      |              |                |
| CFW080073B2024      | 200-240 monofásico y trifásico | 260   | 00   | 35     |                      | 10701721     | FNH00-35K-A    |
|                     |                                |   | 000  |        | 13737105             | FNH000-35K-A |                |
| 00                  |                                |   | 10701721   |        | FNH00-35K-A          |              |                |
| 000                 |                                |   | 13737105   |        | FNH000-35K-A         |              |                |
| CFW080070T2024      |                                |   | 00   |        | 10687494             | FNH00-20K-A  |                |
|                     |                                |   | 000  |        | 13735555             | FNH000-20K-A |                |
| CFW080160T2024      | 200-240 trifásico              | 340   | 00   | 40     | 10702117             | FNH00-40K-A  |                |
|                     |                                |   | 000  |        | 13737105             | FNH000-35K-A |                |
| 00                  |                                |   | 10701722   |        | FNH00-25K-A          |              |                |
| 000                 |                                |   | 13737107   |        | FNH000-40K-A         |              |                |
| CFW080017T2024POH3Z |                                |   | 00   |        | 10702117             | FNH00-40K-A  |                |
|                     |                                |   | 000  |        | 13737107             | FNH000-40K-A |                |
| CFW080220T2024      |                                |   |  |        | 10702117             | FNH00-40K-A  |                |
| CFW080280T2024      |                                |   |  |        | 13737107             | FNH000-40K-A |                |
| CFW080330T2024      |                                |   |  |        | 10806688             | FNH1-63K-A   |                |
|                     |                                |   |  |        | 10807553             | FNH1-100K-A  |                |

### Fusibles aR WEG Recomendados para el Convertidor WEG Modelo CFW08

| CFW08   |                      |   | Fusible(s) WEG FNH aR contacto cuchilla recomendado(s) |             |                      |              |                |
|---|----------------------|---|--|-------------|----------------------|--------------|----------------|
| Modelo  | Tensión (V ca)       | I <sup>t</sup> máximo del fusible en 25 °C (A <sup>2</sup> s) | Tamaño   | In (A)      | Cantidad en paralelo | Item SAP     | Referencia WEG |
| CFW080010T3848<br>CFW080016T3848<br>CFW080026T3848<br>CFW080040T3848<br>CFW080027T3848<br>CFW080043T3848<br>CFW080065T3848<br>CFW0800100T3848<br>CFW080130T3848<br>CFW080160T3848<br>CFW080240T3848<br>CFW080300T3848 | 380-480<br>trifásico | 125   | 00   | 20          | 1                    | 10687494     | FNH00-20K-A    |
|   |                      |   | 000  |             |                      | 13735555     | FNH000-20K-A   |
|   |                      |   | 00   |             |                      | 10687494     | FNH00-20K-A    |
|   |                      |   | 000  |             |                      | 13735555     | FNH000-20K-A   |
|   |                      |   | 00   |             |                      | 10687494     | FNH00-20K-A    |
|   |                      |   | 000  |             |                      | 13735555     | FNH000-20K-A   |
|   |                      | 260   | 00   | 10687494    |                      | FNH00-20K-A  |                |
|   |                      |   | 000  | 13735555    |                      | FNH000-20K-A |                |
|   |                      |   | 00   | 10687494    |                      | FNH00-20K-A  |                |
|   |                      |   | 000  | 13735555    |                      | FNH000-20K-A |                |
|   |                      |   | 00   | 10687494    |                      | FNH00-20K-A  |                |
|   |                      |   | 000  | 13735555    |                      | FNH000-20K-A |                |
|   |                      | 340   | 00   | 25          |                      | 10701722     | FNH00-25K-A    |
|   |                      |   | 000  | 13735656    |                      | FNH000-25K-A |                |
|   |                      |   | 00   | 35          |                      | 10701721     | FNH00-35K-A    |
|   |                      |   | 000  | 13737105    |                      | FNH000-35K-A |                |
|   |                      |   | 00   | 40          |                      | 10702117     | FNH00-40K-A    |
|   |                      |   | 000  | 13737107    |                      | FNH000-40K-A |                |
| 800   | 00                   | 50  | 10701718   | FNH00-50K-A |                      |              |                |
|   | 000                  | 13737128  | FNH000-50K-A   |             |                      |              |                |
| 00  | 80                   | 10807549  | FNH1-80K-A   |             |                      |              |                |
| CFW080017T5060<br>CFW080030T5060<br>CFW080043T5060<br>CFW080070T5060<br>CFW080100T5060<br>CFW080120T5060  | 575<br>trifásico     | 340   | 00   | 20          | 10687494             | FNH00-20K-A  |                |
|   |                      |   | 000  |             | 13735555             | FNH000-20K-A |                |
|   |                      |   | 00   |             | 10687494             | FNH00-20K-A  |                |
|   |                      |   | 000  |             | 13735555             | FNH000-20K-A |                |
|   |                      |   | 00   |             | 10687494             | FNH00-20K-A  |                |
|   |                      |   | 000  |             | 13735555             | FNH000-20K-A |                |
|   |                      | 25  | 00   | 10701722    | FNH00-25K-A          |              |                |
|   |                      |   | 000  | 13735656    | FNH000-25K-A         |              |                |
|   |                      | 35  | 00   | 10701721    | FNH00-35K-A          |              |                |
|   |                      |   | 000  | 13737105    | FNH000-35K-A         |              |                |

### Fusibles aR WEG Recomendados para el Convertidor WEG Modelo CFW09

| Corriente nominal del convertidor CFW09 A/V |             | Máximo I <sup>t</sup> del fusible | Fusible(s) WEG FNH aR contacto cuchilla recomendado(s) |        |                      |          |                | Fusible(s) WEG FNHFE aR flush end recomendado(s) |        |                      |          |                |
|---|-------------|-----------------------------------|--|--------|----------------------|----------|----------------|--|--------|----------------------|----------|----------------|
| CT  | VT          | (A <sup>2</sup> s)                | Tamaño   | In (A) | Cantidad en paralelo | Item SAP | Referencia WEG | Tamaño   | In (A) | Cantidad en paralelo | Item SAP | Referencia WEG |
| 2,9/500-600                                 | 4,2/500-600 | 450                               | 00   | 20     | 1                    | 10687494 | FNH00-20K-A    | -  | -      | -                    | -        | -              |
|   |             |                                   | 000  |        |                      | 13735555 | FNH000-20K-A   |  |        |                      |          |                |
| 3,6/380-480                                 | -           | 450                               | 00   | 20     | 1                    | 10687494 | FNH00-20K-A    |  |        |                      |          |                |
|   |             |                                   | 000  |        |                      | 13735555 | FNH000-20K-A   |  |        |                      |          |                |
| 4,0/380-480                                 | -           | 450                               | 00   | 20     | 1                    | 10687494 | FNH00-20K-A    |  |        |                      |          |                |
|   |             |                                   | 000  |        |                      | 13735555 | FNH000-20K-A   |  |        |                      |          |                |
| 4,2/500-600                                 | 7,0/500-600 | 450                               | 00   | 25     | 1                    | 10687494 | FNH00-20K-A    |  |        |                      |          |                |
|   |             |                                   | 000  |        |                      | 13735555 | FNH000-20K-A   |  |        |                      |          |                |
| 5,5/380-480                                 | -           | 450                               | 00   | 20     | 1                    | 10701722 | FNH00-25K-A    |  |        |                      |          |                |
|   |             |                                   | 000  |        |                      | 13735555 | FNH000-20K-A   |  |        |                      |          |                |
| 6,0/220-230                                 | -           | 450                               | 00   | 25     | 1                    | 10701722 | FNH00-25K-A    |  |        |                      |          |                |
|   |             |                                   | 000  |        |                      | 13735555 | FNH000-20K-A   |  |        |                      |          |                |
| 7,0/220-230                                 | -           | 450                               | 00   | 25     | 1                    | 10701722 | FNH00-25K-A    |  |        |                      |          |                |
|   |             |                                   | 000  |        |                      | 13735555 | FNH000-20K-A   |  |        |                      |          |                |
| 7,0/500-600                                 | 10/500-600  | 450                               | 00   | 25     | 1                    | 10701722 | FNH00-25K-A    |  |        |                      |          |                |
|   |             |                                   | 000  |        |                      | 13735656 | FNH000-25K-A   |  |        |                      |          |                |
| 9,0/380-480                                 | -           | 450                               | 00   | 25     | 1                    | 10701722 | FNH00-25K-A    |  |        |                      |          |                |
|   |             |                                   | 000  |        |                      | 13735656 | FNH000-25K-A   |  |        |                      |          |                |
| 10/220-230                                  | -           | 450                               | 00   | 35     | 1                    | 10701721 | FNH00-35K-A    |  |        |                      |          |                |
|   |             |                                   | 000  |        |                      | 13735656 | FNH000-25K-A   |  |        |                      |          |                |
| 10/500-600                                  | 12/500-600  | 450                               | 00   | 25     | 1                    | 10701722 | FNH00-25K-A    |  |        |                      |          |                |
|   |             |                                   | 000  |        |                      | 13735656 | FNH000-25K-A   |  |        |                      |          |                |
| 12/500-600                                  | 14/500-600  | 500                               | 00   | 35     | 1                    | 10701721 | FNH00-35K-A    |  |        |                      |          |                |
|   |             |                                   | 000  |        |                      | 13737105 | FNH000-35K-A   |  |        |                      |          |                |
| 13/220-230                                  | -           | 500                               | 00   | 35     | 1                    | 10701721 | FNH00-35K-A    |  |        |                      |          |                |
|   |             |                                   | 000  |        |                      | 13737105 | FNH000-35K-A   |  |        |                      |          |                |
| 13/380-480                                  | -           | 500                               | 00   | 35     | 1                    | 10701721 | FNH00-35K-A    |  |        |                      |          |                |
|   |             |                                   | 000  |        |                      | 13737105 | FNH000-35K-A   |  |        |                      |          |                |
| 14/500-600                                  | -           | 500                               | 00   | 35     | 1                    | 10701721 | FNH00-35K-A    |  |        |                      |          |                |
|   |             |                                   | 000  |        |                      | 13737105 | FNH000-35K-A   |  |        |                      |          |                |
| 16/220-230                                  | -           | 500                               | 00   | 40     | 1                    | 10701721 | FNH00-35K-A    |  |        |                      |          |                |
|   |             |                                   | 000  |        |                      | 13737107 | FNH000-40K-A   |  |        |                      |          |                |

### Fusibles aR WEG Recomendados para el Convertidor WEG Modelo CFW09

| Corriente nominal del convertidor CFW09 AV |             | Máximo I <sub>p</sub> t del fusible | Fusible(s) WEG FNH aR contacto cuchilla recomendado(s) |        |                      |              |                | Fusible(s) WEG FNHFE aR flush end recomendado(s) |             |                      |          |                |
|--|-------------|-------------------------------------|--|--------|----------------------|--------------|----------------|--|-------------|----------------------|----------|----------------|
| CT   | VT          | (A's)                               | Tamaño   | In (A) | Cantidad en paralelo | Item SAP     | Referencia WEG | Tamaño   | In (A)      | Cantidad en paralelo | Item SAP | Referencia WEG |
| 22/500-600                                 | 27/500-600  | 7.200                               | 00<br>000  | 50     | 1                    | 10701718     | FNH00-50K-A    | -  | -           | -                    | -        | -              |
| 24/220-230                                 | -           | 500                                 | 00<br>000  | 40     |                      | 13737128     | FNH000-50K-A   |  |             |                      |          |                |
| 24/380-480                                 | -           | 1.250                               | 00<br>000  | 50     |                      | 10702117     | FNH00-40K-A    |  |             |                      |          |                |
| 27/500-600                                 | 32/500-600  | 7.200                               | 00<br>000  | 63     |                      | 13737107     | FNH000-40K-A   |  |             |                      |          |                |
| 28/220-230                                 | -           | 1.250                               | 00<br>000  |        |                      | 10701718     | FNH00-50K-A    |  |             |                      |          |                |
| 30/380-480                                 | 36/380-480  | 2.100                               | 00<br>000  |        |                      | 13737128     | FNH000-50K-A   |  |             |                      |          |                |
| 32/500-600                                 | -           | 7.200                               | 00<br>000  |        |                      | 10705764     | FNH00-63K-A    |  |             |                      |          |                |
| 38/380-480                                 | 45/380-480  | 7.200                               | 00<br>000  |        |                      | 13737129     | FNH000-63K-A   |  |             |                      |          |                |
| 44/500-600                                 | 53/500-600  | 14.400                              | 00<br>000  |        |                      | 10705764     | FNH00-63K-A    |  |             |                      |          |                |
| 45/220-230                                 | -           | 2.450                               | 00<br>000  | 80     |                      | 13737129     | FNH000-63K-A   |  |             |                      |          |                |
| 45/380-480                                 | 54/380-480  | 7.200                               | 00<br>000  |        |                      | 10705995     | FNH00-80K-A    |  |             |                      |          |                |
| 53/500-600                                 | 63/500-600  | 14.400                              | 00<br>000  | 100    |                      | 13737131     | FNH000-100K-A  |  |             |                      |          |                |
| 54/220-230                                 | 68/220-230  | 7.200                               | 00<br>000  |        |                      | 10705995     | FNH00-80K-A    |  |             |                      |          |                |
| 60/380-480                                 | 70/380-480  | 14.400                              | 00<br>000  | 100    |                      | 13737131     | FNH000-100K-A  |  |             |                      |          |                |
| 63/500-600                                 | 79/500-600  |                                     | 00<br>000  |        |                      | 10705995     | FNH00-80K-A    |  |             |                      |          |                |
| 70/220-230                                 | 86/220-230  |                                     | 00<br>000  |        |                      | 13737131     | FNH000-100K-A  |  |             |                      |          |                |
| 70/380-480                                 | 86/380-480  |                                     | 00<br>000  |        |                      | 10705995     | FNH00-80K-A    |  |             |                      |          |                |
| 79/500-600                                 | 99/500-600  | 21.600                              | 00<br>000  | 160    |                      | 13737131     | FNH000-100K-A  |  |             |                      |          |                |
| 86/220-230                                 | 105/220-230 | 14.400                              | 00<br>000  |        |                      | 10707110     | FNH00-100K-A   |  |             |                      |          |                |
| 86/380-480                                 | 105/380-480 | 21.600                              | 00<br>000  | 200    |                      | 10707231     | FNH00-125K-A   |  |             |                      |          |                |
| 100/660-690                                | 127/660-690 | 320.000                             | 00<br>000  |        | 10707231             | FNH00-125K-A |                |  |             |                      |          |                |
| 105/220-230                                | 130/220-230 | 21.600                              | 00<br>000  | 250    | 10701724             | FNH00-160K-A |                |  |             |                      |          |                |
| 105/380-480                                | 130/380-480 |                                     | 00<br>000  |        | 10710732             | FNH00-200K-A |                |  |             |                      |          |                |
| 107/500-690                                | 147/500-690 | 320.000                             | 00<br>000  | 315    | 10710732             | FNH00-200K-A |                |  |             |                      |          |                |
| 127/660-690                                | 179/660-690 | 320.000                             | 00<br>000  |        | 10711445             | FNH00-250K-A |                |  |             |                      |          |                |
| 130/220-230                                | 150/220-230 | 21.600                              | 00<br>000  | 350    | 10809575             | FNH1-315K-A  |                |  |             |                      |          |                |
| 142/380-480                                | 174/380-480 |                                     | 00<br>000  |        | 10809575             | FNH1-315K-A  |                |  |             |                      |          |                |
| 147/500-690                                | 196/500-690 | 320.000                             | 00<br>000  | 400    | 10814896             | FNH1-350K-A  |                |  |             |                      |          |                |
| 179/660-690                                | 179/660-690 | 320.000                             | 00<br>000  |        | 10814896             | FNH1-350K-A  |                |  |             |                      |          |                |
| 180/380-480                                | -           | 320.000                             | 00<br>000  | 450    | 10815073             | FNH1-400K-A  |                |  |             |                      |          |                |
| 211/380-480                                | -           |                                     | 00<br>000  |        | 10815073             | FNH1-400K-A  |                |  |             |                      |          |                |
| 211/500-690                                | -           |                                     | 00<br>000  |        | 10824055             | FNH2-450K-A  |                |  |             |                      |          |                |
| 225/660-690                                | 259/660-690 |                                     | 00<br>000  |        | 10824055             | FNH2-450K-A  |                |  |             |                      |          |                |
| 240/380-480                                | -           | 414.000                             | 00<br>000  | 500    | 10824109             | FNH2-500K-A  |                |  |             |                      |          |                |
| 247/500-690                                | 315/500-690 |                                     | 00<br>000  |        | 10824110             | FNH2-630K-A  |                |  |             |                      |          |                |
| 259/660-690                                | 305/660-690 |                                     | 00<br>000  |        | 10824110             | FNH2-630K-A  |                |  |             |                      |          |                |
| 305/660-690                                | 340/660-690 |                                     | 00<br>000  |        | 11393547             | FNH2-710K-A  |                |  |             |                      |          |                |
| 312/380-480                                | -           | 1.051.000                           | 00<br>000  | 630    | 10833726             | FNH3-800K-A  |                |  |             |                      |          |                |
| 315/500-690                                | 343/500-690 |                                     | 00<br>000  |        | 10833591             | FNH3-710K-A  |                |  |             |                      |          |                |
| 340/660-690                                | 428/660-690 |                                     | 00<br>000  |        | 10833591             | FNH3-710K-A  |                |  |             |                      |          |                |
| 343/500-690                                | 418/500-690 |                                     | 00<br>000  |        | 11393564             | FNH3-900K-A  |                |  |             |                      |          |                |
| 361/380-480                                | -           | 1.445.000                           | 00<br>000  | 710    | 11393564             | FNH3-900K-A  |                |  |             |                      |          |                |
| 418/500-690                                | 472/500-690 |                                     | 00<br>000  |        | 11393565             | FNH3-1000K-A |                |  |             |                      |          |                |
| 428/660-690                                | 428/660-690 |                                     | 00<br>000  |        | 11393564             | FNH3-900K-A  |                |  |             |                      |          |                |
| 472/500-690                                | 555/500-690 |                                     | 00<br>000  |        | 11393565             | FNH3-1000K-A |                |  |             |                      |          |                |
| 450/380-480                                | -           | 1.051.000                           | 00<br>000  | 900    | 11393564             | FNH3-900K-A  |                |  |             |                      |          |                |
| 515/380-480                                | -           |                                     | 00<br>000  |        | 11393565             | FNH3-1000K-A |                |  |             |                      |          |                |
| 600/380-480                                | -           |                                     | 00<br>000  |        | 10824110             | FNH2-630K-A  |                |  |             |                      |          |                |
| 600/380-480                                | -           |                                     | 1.445.000  |        | 2                    | 630          | 2              | 10824110   | FNH2-630K-A |                      |          |                |

Nota:  Se recomienda montar en bases de fijación individual BNH cuando sea aplicado más de un fusible por fase.

### Fusibles aR WEG Recomendados para el Convertidor WEG Modelo CFW11

| CFW11           |          |                       |                                | Máximo I <sup>2</sup> t del fusible |                       |                       |       |                       |     |         |         |
|-----------------|----------|-----------------------|--------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-------|-----------------------|-----|---------|---------|
| Modelo          | Mecánica | IGBT de frenado       | Tensión de alimentación (V ca) | (A <sup>2</sup> s)                  |                       |                       |       |                       |     |         |         |
| CFW110010S2SZ   | A        | Incorporado (interno) | 220                            | Monofásica                          | 1.000                 |                       |       |                       |     |         |         |
| CFW110006B2SZ   |          |                       |                                | Monofásica o trifásica              | 420                   |                       |       |                       |     |         |         |
| CFW110007B2SZ   |          |                       |                                |                                     |                       |                       |       |                       |     |         |         |
| CFW110007T2SZ   |          |                       |                                |                                     |                       |                       |       |                       |     |         |         |
| CFW110010T2SZ   |          |                       |                                |                                     |                       |                       |       |                       |     |         |         |
| CFW110013T2SZ   |          |                       |                                |                                     |                       |                       |       |                       |     |         |         |
| CFW110016T2SZ   |          |                       |                                |                                     |                       |                       |       |                       |     |         |         |
| CFW110024T2SZ   | B        |                       |                                | Incorporado (interno)               |                       | 220                   | 1.000 |                       |     |         |         |
| CFW110028T2SZ   |          |                       |                                |                                     |                       |                       |       |                       |     |         |         |
| CFW110033T2SZ   |          |                       |                                |                                     |                       |                       |       |                       |     |         |         |
| CFW110045T2SZ   | C        |                       |                                |                                     | Incorporado (interno) |                       | 220   | 2.750                 |     |         |         |
| CFW110054T2SZ   |          |                       |                                |                                     |                       |                       |       |                       |     |         |         |
| CFW110070T2SZ   |          |                       |                                |                                     |                       |                       |       |                       |     |         |         |
| CFW110086T2SZ   | D        |                       |                                |                                     |                       |                       |       | Incorporado (interno) | 220 | 3.150   |         |
| CFW110105T2SZ   |          |                       |                                |                                     |                       |                       |       |                       |     |         |         |
| CFW110142T2SZ   | E        | No incorporado        | 220                            |                                     |                       |                       |       |                       |     | 39.200  |         |
| CFW110180T2SZ   |          | Incorporado (interno) |                                |                                     |                       |                       |       |                       |     | 218.000 |         |
| CFW110211T2SZ   |          |                       |                                |                                     |                       |                       |       |                       |     | 39.200  |         |
| CFW110142T20DBZ |          | Incorporado (interno) |                                |                                     |                       |                       |       |                       |     |         | 218.000 |
| CFW110180T20DBZ |          |                       |                                |                                     |                       |                       |       |                       |     |         |         |
| CFW110211T20DBZ |          |                       |                                |                                     |                       |                       |       |                       |     |         |         |
| CFW110003T4SZ   |          |                       |                                | A                                   |                       | Incorporado (interno) |       |                       |     | 380     | 190     |
| CFW110005T4SZ   |          |                       |                                |                                     |                       |                       |       |                       |     |         |         |
| CFW110007T4SZ   |          |                       |                                |                                     |                       |                       |       |                       |     |         |         |
| CFW110010T4SZ   | 495      |                       |                                |                                     |                       |                       |       |                       |     |         |         |
| CFW110013T4SZ   |          |                       |                                |                                     |                       |                       |       |                       |     |         |         |
| CFW110017T4SZ   |          |                       |                                |                                     |                       |                       |       |                       |     |         |         |
| CFW110024T4SZ   |          |                       |                                |                                     |                       |                       |       |                       |     |         |         |
| CFW110031T4SZ   | B        | Incorporado (interno) |                                |                                     | 380                   |                       | 500   |                       |     |         |         |
| CFW110038T4SZ   |          |                       | 1.250                          |                                     |                       |                       |       |                       |     |         |         |
| CFW110045T4SZ   |          |                       |                                |                                     |                       |                       |       |                       |     |         |         |
| CFW110058T4SZ   | C        |                       | Incorporado (interno)          |                                     |                       |                       | 380   | 2.100                 |     |         |         |
| CFW110070T4SZ   |          |                       |                                |                                     |                       |                       |       |                       |     |         |         |
| CFW110088T4SZ   |          |                       |                                |                                     |                       |                       |       |                       |     |         |         |
|                 | D        |                       |                                |                                     |                       |                       |       | Incorporado (interno) | 380 |         | 3.150   |

Notas: ■ Para esta aplicación, los fusibles no pueden ser montados en seccionadoras FSW o RFW, solamente en bases de fijación individual BNH.  
■ Se recomienda montar en bases de fijación individual BNH cuando sea aplicado más de un fusible por fase.

| Fusible(s) WEG FNH aR contacto cuchilla recomendado(s) |        |                      |               |                |        | Fusible(s) WEG FNHFE aR flush end recomendado(s) |                      |          |                |              |
|--|--------|----------------------|---------------|----------------|--------|--|----------------------|----------|----------------|--------------|
| Tamaño   | In (A) | Cantidad en paralelo | Item SAP      | Referencia WEG | Tamaño | In (A)   | Cantidad en paralelo | Item SAP | Referencia WEG |              |
| 00   | 20     | 1                    | 10687494      | FNH00-20K-A    |        |  |                      |          |                |              |
| 000  |        |                      | 13735555      | FNH000-20K-A   |        |  |                      |          |                |              |
| 00   |        |                      | 10687494      | FNH00-20K-A    |        |  |                      |          |                |              |
| 000  |        |                      | 13735555      | FNH000-20K-A   |        |  |                      |          |                |              |
| 00   |        |                      | 10687494      | FNH00-20K-A    |        |  |                      |          |                |              |
| 000  |        |                      | 13735555      | FNH000-20K-A   |        |  |                      |          |                |              |
| 00   |        |                      | 10687494      | FNH00-20K-A    |        |  |                      |          |                |              |
| 000  |        |                      | 13735555      | FNH000-20K-A   |        |  |                      |          |                |              |
| 00   |        |                      | 10687494      | FNH00-20K-A    |        |  |                      |          |                |              |
| 000  |        |                      | 13735555      | FNH000-20K-A   |        |  |                      |          |                |              |
| 00   |        |                      | 25            | 10701722       |        |  |                      |          |                | FNH00-25K-A  |
| 000  |        |                      |               | 13735656       |        |  |                      |          |                | FNH000-25K-A |
| 00   |        |                      | 35            | 10701721       |        |  |                      |          |                | FNH00-35K-A  |
| 000  |        |                      |               | 13737105       |        |  |                      |          |                | FNH000-35K-A |
| 00   | 40     | 10702117             | FNH00-40K-A   |                |        |  |                      |          |                |              |
| 000  |        | 13737107             | FNH000-40K-A  |                |        |  |                      |          |                |              |
| 00   | 50     | 10701718             | FNH00-50K-A   |                |        |  |                      |          |                |              |
| 000  |        | 13737128             | FNH000-50K-A  |                |        |  |                      |          |                |              |
| 00   | 63     | 10705764             | FNH00-63K-A   |                |        |  |                      |          |                |              |
| 000  |        | 13737129             | FNH000-63K-A  |                |        |  |                      |          |                |              |
| 00   | 80     | 10705995             | FNH00-80K-A   |                |        |  |                      |          |                |              |
| 000  |        | 13737130             | FNH000-80K-A  |                |        |  |                      |          |                |              |
| 00   |        | 10705995             | FNH00-80K-A   |                |        |  |                      |          |                |              |
| 000  | 100    | 13737131             | FNH000-100K-A |                |        |  |                      |          |                |              |
| 00   |        | 10707110             | FNH00-100K-A  |                |        |  |                      |          |                |              |
| 000  | 100    | 1                    | 13737131      | FNH000-100K-A  |        |  |                      |          |                |              |
| 00   | 125    | 1                    | 10707231      | FNH00-125K-A   |        |  |                      |          |                |              |
|  | 250    |                      | 10711445      | FNH00-250K-A   |        |  |                      |          |                |              |
| 1  | 350    |                      | 10814896      | FNH1-350K-A    |        |  |                      |          |                |              |
|  | 400    |                      | 10815073      | FNH1-400K-A    |        |  |                      |          |                |              |
| 00   | 250    |                      | 10711445      | FNH00-250K-A   |        |  |                      |          |                |              |
| 1  | 350    |                      | 10814896      | FNH1-350K-A    |        |  |                      |          |                |              |
|  | 400    |                      | 10815073      | FNH1-400K-A    |        |  |                      |          |                |              |
| 00   | 20     |                      | 10687494      | FNH00-20K-A    |        |  |                      |          |                |              |
| 000  |        |                      | 13735555      | FNH000-20K-A   |        |  |                      |          |                |              |
| 00   |        |                      | 10687494      | FNH00-20K-A    |        |  |                      |          |                |              |
| 000  |        |                      | 13735555      | FNH000-20K-A   |        |  |                      |          |                |              |
| 00   |        |                      | 10687494      | FNH00-20K-A    |        |  |                      |          |                |              |
| 000  |        |                      | 13735555      | FNH000-20K-A   |        |  |                      |          |                |              |
| 00   |        |                      | 10687494      | FNH00-20K-A    |        |  |                      |          |                |              |
| 000  |        | 13735555             | FNH000-20K-A  |                |        |  |                      |          |                |              |
| 00   |        | 25                   | 10701722      | FNH00-25K-A    |        |  |                      |          |                |              |
| 000  |        |                      | 13735656      | FNH000-25K-A   |        |  |                      |          |                |              |
| 00   |        | 35                   | 10701721      | FNH00-35K-A    |        |  |                      |          |                |              |
| 000  |        |                      | 13737105      | FNH000-35K-A   |        |  |                      |          |                |              |
| 00   |        | 40                   | 10702117      | FNH00-40K-A    |        |  |                      |          |                |              |
| 000  |        |                      | 13737107      | FNH000-40K-A   |        |  |                      |          |                |              |
| 00   | 50     | 10701718             | FNH00-50K-A   |                |        |  |                      |          |                |              |
| 000  |        | 13737128             | FNH000-50K-A  |                |        |  |                      |          |                |              |
| 00   | 63     | 10705764             | FNH00-63K-A   |                |        |  |                      |          |                |              |
| 000  |        | 13737129             | FNH000-63K-A  |                |        |  |                      |          |                |              |
| 00   | 80     | 10705995             | FNH00-80K-A   |                |        |  |                      |          |                |              |
| 000  |        | 13737130             | FNH000-80K-A  |                |        |  |                      |          |                |              |
| 00   |        | 10705995             | FNH00-80K-A   |                |        |  |                      |          |                |              |
| 000  | 100    | 13737131             | FNH000-100K-A |                |        |  |                      |          |                |              |
| 00   |        | 10707110             | FNH00-100K-A  |                |        |  |                      |          |                |              |
| 000  | 80     |                      | 13737130      | FNH000-80K-A   |        |  |                      |          |                |              |
| 00   | 100    |                      | 10707110      | FNH00-100K-A   |        |  |                      |          |                |              |
|  | 125    |                      | 10707231      | FNH00-125K-A   |        |  |                      |          |                |              |

### Fusibles aR WEG Recomendados para el Convertidor WEG Modelo CFW11

| Modelo          | CFW11                          |                                |                                | Máximo I <sup>2</sup> t del fusible |                       |           |
|-----------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|-----------|
|                 | Mecánica                       | IGBT de frenado                | Tensión de alimentación (V ca) | (A <sup>2</sup> s)                  |                       |           |
| CFW110105T4SZ   | E                              | No incorporado                 | 380                            | 39.200                              |                       |           |
| CFW110142T4SZ   |                                |                                |                                | Incorporado (interno)               | 218.000               |           |
| CFW110180T4SZ   |                                |                                |                                |                                     | 39.200                |           |
| CFW110211T4SZ   |                                |                                |                                |                                     | 218.000               |           |
| CFW110105T40DBZ |                                | Accesorio externo (usar DBW03) |                                |                                     | 320.000               |           |
| CFW110142T40DBZ |                                |                                |                                | 414.000                             |                       |           |
| CFW110180T40DBZ |                                |                                |                                | 1.051.000                           |                       |           |
| CFW110211T40DBZ |                                |                                |                                | 1.445.000                           |                       |           |
| CFW110242T4SZ   | F                              | Accesorio externo (usar DBW04) |                                | 1.051.000                           |                       |           |
| CFW110312T4SZ   |                                |                                |                                | 1.445.000                           |                       |           |
| CFW110370T4SZ   |                                |                                |                                | 1.051.000                           |                       |           |
| CFW110477T4SZ   |                                |                                |                                | 1.445.000                           |                       |           |
| CFW110515T4SZ   | G                              |                                |                                | 440                                 | 190                   |           |
| CFW110601T4SZ   |                                |                                |                                |                                     | Incorporado (interno) | 495       |
| CFW110720T4SZ   |                                |                                |                                |                                     |                       | 500       |
| CFW110795T4SZ   |                                |                                |                                |                                     |                       | 1.250     |
| CFW110877T4SZ   | 2.100                          |                                |                                |                                     |                       |           |
| CFW111062T4SZ   | 3.150                          |                                |                                |                                     |                       |           |
| CFW111141T4SZ   | 39.200                         |                                |                                |                                     |                       |           |
| CFW110003T4SZ   | A                              | No incorporado                 | 218.000                        |                                     |                       |           |
| CFW110005T4SZ   |                                |                                | Incorporado (interno)          |                                     |                       | 39.200    |
| CFW110007T4SZ   |                                |                                |                                |                                     | 218.000               |           |
| CFW110010T4SZ   |                                |                                |                                |                                     | 320.000               |           |
| CFW110013T4SZ   | Accesorio externo (usar DBW03) | 414.000                        |                                |                                     |                       |           |
| CFW110017T4SZ   |                                | 1.051.000                      |                                |                                     |                       |           |
| CFW110024T4SZ   |                                | 1.445.000                      |                                |                                     |                       |           |
| CFW110031T4SZ   |                                | 1.051.000                      |                                |                                     |                       |           |
| CFW110038T4SZ   | C                              | Trifásica                      | 1.445.000                      |                                     |                       |           |
| CFW110045T4SZ   |                                |                                | Incorporado (interno)          | 1.445.000                           |                       |           |
| CFW110058T4SZ   |                                |                                |                                | 1.445.000                           |                       |           |
| CFW110070T4SZ   |                                |                                |                                | 1.445.000                           |                       |           |
| CFW110088T4SZ   | Accesorio externo (usar DBW04) |                                |                                | 1.445.000                           |                       |           |
| CFW110105T4SZ   |                                |                                | 1.445.000                      |                                     |                       |           |
| CFW110142T4SZ   |                                |                                | 1.445.000                      |                                     |                       |           |
| CFW110180T4SZ   |                                |                                | 1.445.000                      |                                     |                       |           |
| CFW110211T4SZ   | E                              |                                | 440                            | 1.445.000                           |                       |           |
| CFW110105T40DBZ |                                |                                |                                | No incorporado                      | 1.445.000             |           |
| CFW110142T40DBZ |                                |                                |                                |                                     | Incorporado (interno) | 1.445.000 |
| CFW110180T40DBZ |                                |                                |                                |                                     |                       | 1.445.000 |
| CFW110211T40DBZ | 1.445.000                      |                                |                                |                                     |                       |           |
| CFW110242T4SZ   | F                              |                                |                                | Accesorio externo (usar DBW03)      |                       | 1.445.000 |
| CFW110312T4SZ   |                                |                                |                                |                                     | 1.445.000             |           |
| CFW110370T4SZ   |                                |                                |                                |                                     | 1.445.000             |           |
| CFW110477T4SZ   |                                | 1.445.000                      |                                |                                     |                       |           |
| CFW110515T4SZ   | G                              | Trifásica                      |                                |                                     | 1.445.000             |           |
| CFW110601T4SZ   |                                |                                |                                |                                     | Incorporado (interno) | 1.445.000 |
| CFW110720T4SZ   |                                |                                |                                |                                     |                       | 1.445.000 |
| CFW110760T4SZ   |                                |                                |                                |                                     |                       | 1.445.000 |

Notas:   Para esta aplicación, los fusibles no pueden ser montados en seccionadoras FSW o RFW, solamente en bases de fijación individual BNH.  
  Se recomienda montar en bases de fijación individual BNH cuando sea aplicado más de un fusible por fase.

| Fusible(s) WEG FNH aR contacto cuchilla recomendado(s) |        |                      |              |                |              | Fusible(s) WEG FNHFE aR flush end recomendado(s) |                      |                 |                |                |
|--|--------|----------------------|--------------|----------------|--------------|--|----------------------|-----------------|----------------|----------------|
| Tamaño   | In (A) | Cantidad en paralelo | Item SAP     | Referencia WEG | Tamaño       | In (A)   | Cantidad en paralelo | Item SAP        | Referencia WEG |                |
| 00   | 160    | 1                    | 10701724     | FNH00-160K-A   | -            | -  | -                    | -               | -              |                |
|  | 250    |                      | 10711445     | FNH00-250K-A   |              |  |                      |                 |                |                |
| 1  | 350    |                      | 10814896     | FNH1-350K-A    | 3            | 450  | 1                    | 12644962        | FNH3FEM-450Y-A |                |
|  | 400    |                      | 10815073     | FNH1-400K-A    |              |  |                      |                 |                |                |
| 00   | 160    |                      | 1            | 10701724       | FNH00-160K-A | -  | -                    | -               | -              | -              |
|  | 250    |                      |              | 10711445       | FNH00-250K-A |  |                      |                 |                |                |
| 1  | 350    |                      |              | 10814896       | FNH1-350K-A  | -  | 450                  | -               | 12644962       | FNH3FEM-450Y-A |
|  | 400    |                      |              | 10815073       | FNH1-400K-A  |  |                      |                 |                |                |
| 2  | 450    |                      |              | 10824055       | FNH2-450K-A  | -  | 500                  | 1               | 12645317       | FNH3FEM-500Y-A |
|  | 630    |                      |              | 10824110       | FNH2-630K-A  |  |                      |                 |                |                |
|  | 710    | 11393547             |              | FNH2-710K-A    |              |  |                      |                 |                |                |
| 3  | 900    | 11393564             |              | FNH3-900K-A    | 3            | 630  | 12660583             | FNH3FEM-630Y-A  |                |                |
|  | 1.000  | 11393565             |              | FNH3-1000K-A   |              | 700  | 12660657             | FNH3FEM-700Y-A  |                |                |
| 2  | 630    | 2                    |              | 10824110       | FNH2-630K-A  | -  | 800                  | 12661660        | FNH3FEM-800Y-A |                |
|  | 710    |                      | 11393547     | FNH2-710K-A    | 900          |  | 12661662             | FNH3FEM-900Y-A  |                |                |
| 3  | 800    |                      | 10833726     | FNH3-800K-A    | -            | 1.000  | 12661663             | FNH3FEM-1000Y-A |                |                |
|  | 900    |                      | 11393564     | FNH3-900K-A    |              | 1.250  | 12661665             | FNH3FEM-1250Y-A |                |                |
|  |        |                      |              |                |              | 1.400  | 12661666             | FNH3FEM-1400Y-A |                |                |
| 00   | 20     |                      | 1            | 10687494       | FNH00-20K-A  | -  | -                    | -               | -              | -              |
| 000  |        |                      |              | 13735555       | FNH000-20K-A |  |                      |                 |                |                |
| 00   |        |                      |              | 10687494       | FNH00-20K-A  |  |                      |                 |                |                |
| 000  |        |                      |              | 13735555       | FNH000-20K-A |  |                      |                 |                |                |
| 00   |        |                      |              | 10687494       | FNH00-20K-A  |  |                      |                 |                |                |
| 000  |        | 13735555             |              | FNH000-20K-A   |              |  |                      |                 |                |                |
| 00   |        | 10687494             |              | FNH00-20K-A    |              |  |                      |                 |                |                |
| 000  |        | 13735555             |              | FNH000-20K-A   |              |  |                      |                 |                |                |
| 00   |        | 25                   |              | 10701722       | FNH00-25K-A  |  |                      |                 |                |                |
| 000  |        |                      |              | 13735656       | FNH000-25K-A |  |                      |                 |                |                |
| 00   | 35     | 10701721             | FNH00-35K-A  |                |              |  |                      |                 |                |                |
| 000  |        | 13737105             | FNH000-35K-A |                |              |  |                      |                 |                |                |
| 00   | 40     | 10702117             | FNH00-40K-A  |                |              |  |                      |                 |                |                |
| 000  |        | 13737107             | FNH000-40K-A |                |              |  |                      |                 |                |                |
| 00   | 50     | 10701718             | FNH00-50K-A  |                |              |  |                      |                 |                |                |
| 000  |        | 13737128             | FNH000-50K-A |                |              |  |                      |                 |                |                |
| 00   | 80     | 10705995             | FNH00-80K-A  |                |              |  |                      |                 |                |                |
| 000  | 63     | 13737129             | FNH000-63K-A |                |              |  |                      |                 |                |                |
| 00   | 80     | 10705995             | FNH00-80K-A  |                |              |  |                      |                 |                |                |
| 000  | 80     | 13737130             | FNH000-80K-A |                |              |  |                      |                 |                |                |
| 00   | 100    | 10707110             | FNH00-100K-A |                |              |  |                      |                 |                |                |
| 000  | 80     | 13737130             | FNH000-80K-A |                |              |  |                      |                 |                |                |
| 00   | 100    | 10707110             | FNH00-100K-A |                |              |  |                      |                 |                |                |
| 00   | 125    | 10707231             | FNH00-125K-A |                |              |  |                      |                 |                |                |
| 00   | 160    | 10701724             | FNH00-160K-A |                |              |  |                      |                 |                |                |
|  | 250    | 10711445             | FNH00-250K-A |                |              |  |                      |                 |                |                |
| 1  | 350    | 10814896             | FNH1-350K-A  | 3              | 450          | 1  | 12644962             | FNH3FEM-450Y-A  |                |                |
|  | 400    | 10815073             | FNH1-400K-A  |                |              |  |                      |                 |                |                |
| 00   | 160    | 10701724             | FNH00-160K-A | -              | -            | -  | -                    | -               |                |                |
|  | 250    | 10711445             | FNH00-250K-A |                |              |  |                      |                 |                |                |
| 1  | 350    | 10814896             | FNH1-350K-A  | -              | 450          | -  | 12644962             | FNH3FEM-450Y-A  |                |                |
|  | 400    | 10815073             | FNH1-400K-A  |                |              |  |                      |                 |                |                |
| 2  | 450    | 10824055             | FNH2-450K-A  | -              | 500          | 1  | 12645317             | FNH3FEM-500Y-A  |                |                |
|  | 630    | 10824110             | FNH2-630K-A  |                |              |  |                      |                 |                |                |
|  | 710    | 11393547             | FNH2-710K-A  |                |              |  |                      |                 |                |                |
| 3  | 900    | 11393564             | FNH3-900K-A  | 3              | 630          | 12660583   | FNH3FEM-630Y-A       |                 |                |                |
|  | 1.000  | 11393565             | FNH3-1000K-A |                | 700          | 12660657   | FNH3FEM-700Y-A       |                 |                |                |
| 2  | 630    | 2                    | 10824110     | FNH2-630K-A    | -            | 800  | 12661660             | FNH3FEM-800Y-A  |                |                |
|  | 710    |                      | 11393547     | FNH2-710K-A    |              | 900  | 12661662             | FNH3FEM-900Y-A  |                |                |
|  |        |                      | 11393547     | FNH2-710K-A    |              |  |                      |                 |                |                |

### Fusibles aR WEG Recomendados para el Convertidor WEG Modelo CFW11

| Modelo           | CFW11    |                                |                                | Máximo I <sup>2</sup> t del fusible |
|------------------|----------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
|                  | Mecánica | IGBT de frenado                | Tensión de alimentación (V ca) | (A <sup>2</sup> s)                  |
| CFW110795T4SZ    | H        | Accesorio externo (usar DBW04) | 440                            | 1.051.000                           |
| CFW110877T4SZ    |          |                                |                                |                                     |
| CFW1101062T4SZ   |          |                                |                                |                                     |
| CFW1101141T4SZ   |          |                                |                                |                                     |
| CFW110002T50NFYZ | B        | Incorporado (interno)          | 600                            | 1.250                               |
| CFW110004T50NFYZ |          |                                |                                |                                     |
| CFW110007T50NFYZ |          |                                |                                |                                     |
| CFW110010T50NFYZ |          |                                |                                |                                     |
| CFW110012T50NFYZ |          |                                |                                |                                     |
| CFW110017T50NFYZ |          |                                |                                |                                     |
| CFW110022T5      | C        | -                              | 600                            | 7.200                               |
| CFW110027T5      |          |                                |                                |                                     |
| CFW110032T5      |          |                                |                                |                                     |
| CFW110044T5      |          |                                |                                |                                     |
| CFW110022T50NFYZ | D        | Incorporado (interno)          | 600                            | 39.200                              |
| CFW110027T50NFYZ |          |                                |                                |                                     |
| CFW110032T50NFYZ |          |                                |                                |                                     |
| CFW110044T50NFYZ |          |                                |                                |                                     |
| CFW110053T60YZ   | E        | No incorporado                 | 600                            | 218.000                             |
| CFW110063T60YZ   |          |                                |                                |                                     |
| CFW110080T60YZ   |          |                                |                                |                                     |
| CFW110107T60YZ   |          |                                |                                |                                     |
| CFW110125T60YZ   |          |                                |                                |                                     |
| CFW110150T60YZ   |          |                                |                                |                                     |
| CFW110053T60YZ   |          | Incorporado (interno)          | 600                            | 39.200                              |
| CFW110063T60DBYZ |          |                                |                                |                                     |
| CFW110080T60DBYZ |          |                                |                                |                                     |
| CFW110107T60DBYZ |          |                                |                                |                                     |
| CFW110125T60DBYZ |          |                                |                                |                                     |
| CFW110150T60DBYZ |          |                                |                                |                                     |
| CFW110170T60YZ   | F        | Accesorio externo (usar DBW03) | 600                            | 320.000                             |
| CFW110216T60YZ   |          |                                |                                |                                     |
| CFW110289T60YZ   |          |                                |                                |                                     |
| CFW110315T60YZ   | G        | Accesorio externo (usar DBW03) | 600                            | 1.051.000                           |
| CFW110365T60YZ   |          |                                |                                |                                     |
| CFW110435T60YZ   |          |                                |                                |                                     |
| CFW110584T60YZ   | H        | Accesorio externo (usar DBW04) | 600                            | 1.445.000                           |
| CFW110625T60YZ   |          |                                |                                |                                     |
| CFW110758T60YZ   |          |                                |                                |                                     |
| CFW110804T60YZ   |          |                                |                                |                                     |

Notas: ■ Para esta aplicación, los fusibles no pueden ser montados en seccionadoras FSW o RFW, solamente en bases de fijación individual BNH.  
■ Se recomienda montar en bases de fijación individual BNH cuando sea aplicado más de un fusible por fase.

| Fusible(s) WEG FNH aR contacto cuchilla recomendado(s) |        |                      |               |                 |        | Fusible(s) WEG FNHFE aR flush end recomendado(s) |                      |          |                 |              |
|--|--------|----------------------|---------------|-----------------|--------|--|----------------------|----------|-----------------|--------------|
| Tamaño   | In (A) | Cantidad en paralelo | Item SAP      | Referencia WEG  | Tamaño | In (A)   | Cantidad en paralelo | Item SAP | Referencia WEG  |              |
| 3  | 800    | 2                    | 10833726      | FNH3-800K-A     | 3      | 1.000  | 1                    | 12661663 | FNH3FEM-1000Y-A |              |
| 3  | 900    | 2                    | 11393564      | FNH3-900K-A     |        | 1.250  |                      | 12661665 | FNH3FEM-1250Y-A |              |
| 00   |        |                      |               |                 |        | 1.400  |                      | 12661666 | FNH3FEM-1400Y-A |              |
| 00   | 20     | 1                    | 10687494      | FNH00-20K-A     | -      | -  | -                    | -        | -               |              |
| 000  |        |                      | 13735555      | FNH000-20K-A    |        |  |                      |          |                 |              |
| 00   |        |                      | 10687494      | FNH00-20K-A     |        |  |                      |          |                 |              |
| 000  |        |                      | 13735555      | FNH000-20K-A    |        |  |                      |          |                 |              |
| 00   |        |                      | 10687494      | FNH00-20K-A     |        |  |                      |          |                 |              |
| 000  |        |                      | 13735555      | FNH000-20K-A    |        |  |                      |          |                 |              |
| 00   |        |                      | 10687494      | FNH00-20K-A     |        |  |                      |          |                 |              |
| 000  |        |                      | 13735555      | FNH000-20K-A    |        |  |                      |          |                 |              |
| 00   |        |                      | 25            | 10701722        |        |  |                      |          |                 | FNH00-25K-A  |
| 000  |        |                      |               | 13735656        |        |  |                      |          |                 | FNH000-25K-A |
| 00   |        |                      | 35            | 10701721        |        |  |                      |          |                 | FNH00-35K-A  |
| 000  |        |                      |               | 13737105        |        |  |                      |          |                 | FNH000-35K-A |
| 00   |        |                      | 40            | 10702117        |        |  |                      |          |                 | FNH00-40K-A  |
| 000  |        |                      |               | 13737107        |        |  |                      |          |                 | FNH000-40K-A |
| 00   |        |                      | 50            | 10701718        |        |  |                      |          |                 | FNH00-50K-A  |
| 000  |        |                      |               | 13737128        |        |  |                      |          |                 | FNH000-50K-A |
| 00   |        |                      | 63            | 10705764        |        |  |                      |          |                 | FNH00-63K-A  |
| 000  |        |                      |               | 13737129        |        |  |                      |          |                 | FNH000-63K-A |
| 00   |        |                      | 80            | 10705995        |        |  |                      |          |                 | FNH00-80K-A  |
| 000  |        |                      |               | 13737130        |        |  |                      |          |                 | FNH000-80K-A |
| 00   | 40     | 10702117             | FNH00-40K-A   |                 |        |  |                      |          |                 |              |
| 000  |        | 13737107             | FNH000-40K-A  |                 |        |  |                      |          |                 |              |
| 00   | 50     | 10701718             | FNH00-50K-A   |                 |        |  |                      |          |                 |              |
| 000  |        | 13737128             | FNH000-50K-A  |                 |        |  |                      |          |                 |              |
| 00   | 63     | 10705764             | FNH00-63K-A   |                 |        |  |                      |          |                 |              |
| 000  |        | 13737129             | FNH000-63K-A  |                 |        |  |                      |          |                 |              |
| 00   | 80     | 10705995             | FNH00-80K-A   |                 |        |  |                      |          |                 |              |
| 000  |        | 13737130             | FNH000-80K-A  |                 |        |  |                      |          |                 |              |
| 00   | 100    | 10705995             | FNH00-80K-A   |                 |        |  |                      |          |                 |              |
| 000  |        | 13737131             | FNH000-100K-A |                 |        |  |                      |          |                 |              |
| 00   | 125    | 10707110             | FNH00-100K-A  |                 |        |  |                      |          |                 |              |
| 000  |        | 13737132             | FNH000-125K-A |                 |        |  |                      |          |                 |              |
| 00   | 125    | 10707231             | FNH00-125K-A  |                 |        |  |                      |          |                 |              |
| 000  |        | 13737132             | FNH000-125K-A |                 |        |  |                      |          |                 |              |
| 00   | 160    |                      | 10701724      | FNH00-160K-A    | 3      | 450  | 1                    | 12644962 | FNH3FEM-450Y-A  |              |
| 00   | 200    |                      | 10710732      | FNH00-200K-A    |        |  |                      |          |                 |              |
| 00   | 250    |                      | 10711445      | FNH00-250K-A    |        |  |                      |          |                 |              |
| 00   | 80     |                      | 10705995      | FNH00-80K-A     | -      | -  | -                    | -        | -               |              |
| 000  | 100    | 13737131             | FNH000-100K-A |                 |        |  |                      |          |                 |              |
| 00   |        | 10707110             | FNH00-100K-A  |                 |        |  |                      |          |                 |              |
| 000  | 125    | 13737132             | FNH000-125K-A |                 |        |  |                      |          |                 |              |
| 00   |        | 10707231             | FNH00-125K-A  |                 |        |  |                      |          |                 |              |
| 000  | 125    |                      | 13737132      | FNH000-125K-A   | -      | -  | -                    | -        | -               |              |
| 00   | 160    |                      | 10701724      | FNH00-160K-A    |        |  |                      |          |                 |              |
| 00   | 200    |                      | 10710732      | FNH00-200K-A    |        |  |                      |          |                 |              |
| 00   | 250    |                      | 10711445      | FNH00-250K-A    | 3      | 450  | 1                    | 12644962 | FNH3FEM-450Y-A  |              |
| 00   | 350    |                      | 10814896      | FNH1-350K-A     |        |  |                      |          |                 |              |
| 00   | 400    |                      | 10815073      | FNH1-400K-A     |        |  |                      |          |                 |              |
| 00   | 630    |                      | 10824110      | FNH2-630K-A     | 3      | 500  | 1                    | 12645317 | FNH3FEM-500Y-A  |              |
| 00   | 630    |                      | 11393547      | FNH2-710K-A     |        |  |                      |          |                 |              |
| 00   | 710    |                      | 10833726      | FNH3-800K-A     |        |  |                      |          |                 |              |
| 00   | 800    |                      | 10833726      | FNH3-800K-A     | 3      | 630  | 1                    | 12660583 | FNH3FEM-630Y-A  |              |
| 00   | 630    | 2                    | 10824110      | FNH2-630K-A     |        |  |                      |          |                 |              |
| 00   |        |                      | 11393547      | FNH2-710K-A     |        |  |                      |          |                 |              |
| 00   | 710    | 2                    | 10833726      | FNH3-800K-A     |        |  |                      |          |                 |              |
| 00   |        |                      | 10824110      | FNH2-630K-A     |        |  |                      |          |                 |              |
| 00   | 800    | 2                    | 11393547      | FNH2-710K-A     |        |  |                      |          |                 |              |
| 00   |        |                      | 10833726      | FNH3-800K-A     |        |  |                      |          |                 |              |
| 00   | 800    |                      | 10833726      | FNH3-800K-A     | 3      | 1,000  | 1                    | 12661663 | FNH3FEM-1000Y-A |              |
| 00   | 630    |                      | 12661662      | FNH3FEM-900Y-A  |        |  |                      |          |                 |              |
| 00   | 710    |                      | 12661662      | FNH3FEM-900Y-A  | 3      | 1,000  | 1                    | 12661663 | FNH3FEM-1000Y-A |              |
| 00   | 800    |                      | 12661663      | FNH3FEM-1000Y-A |        |  |                      |          |                 |              |

### Fusibles aR WEG Recomendados para el Convertidor WEG Modelo CFW11

| CFW11            |          |                                |                                | Máximo I <sup>2</sup> t del fusible |           |
|------------------|----------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|-----------|
| Modelo           | Mecánica | IGBT de frenado                | Tensión de alimentación (V ca) | (A <sup>2</sup> s)                  |           |
| CFW110022T50NFYZ | D        | Incorporado (interno)          | 690                            | Trifásica                           | 7.200     |
| CFW110027T50NFYZ |          |                                |                                |                                     |           |
| CFW110032T50NFYZ |          |                                |                                |                                     |           |
| CFW110044T50NFYZ |          |                                |                                |                                     |           |
| CFW110053T60YZ   | E        | No incorporado                 | 690                            | Trifásica                           | 39.200    |
| CFW110063T60YZ   |          |                                |                                |                                     |           |
| CFW110080T60YZ   |          |                                |                                |                                     |           |
| CFW110107T60YZ   |          |                                |                                |                                     |           |
| CFW110125T60YZ   |          |                                |                                |                                     |           |
| CFW110150T60YZ   |          |                                |                                |                                     |           |
| CFW110053T60YZ   |          |                                |                                |                                     |           |
| CFW110063T60DBYZ |          |                                |                                |                                     |           |
| CFW110080T60DBYZ |          |                                |                                |                                     |           |
| CFW110107T60DBYZ |          |                                |                                |                                     |           |
| CFW110125T60DBYZ | F        | Accesorio externo (usar DBW03) | 690                            | Trifásica                           | 218.000   |
| CFW110150T60DBYZ |          |                                |                                |                                     |           |
| CFW110170T60YZ   |          |                                |                                |                                     |           |
| CFW110216T60YZ   |          |                                |                                |                                     |           |
| CFW110289T60YZ   | G        | Accesorio externo (usar DBW03) | 690                            | Trifásica                           | 320.000   |
| CFW110315T60YZ   |          |                                |                                |                                     |           |
| CFW110365T60YZ   |          |                                |                                |                                     |           |
| CFW110435T60YZ   |          |                                |                                |                                     |           |
| CFW110472T60YZ   | H        | Accesorio externo (usar DBW04) | 690                            | Trifásica                           | 414.000   |
| CFW110584T60YZ   |          |                                |                                |                                     |           |
| CFW110625T60YZ   |          |                                |                                |                                     |           |
| CFW110758T60YZ   |          |                                |                                |                                     |           |
| CFW110804T60YZ   |          |                                |                                |                                     | 1.051.000 |
|                  |          |                                |                                |                                     | 1.445.000 |
|                  |          |                                |                                |                                     | 1.620.000 |

Notas:  Para esta aplicación, los fusibles no pueden ser montados en seccionadoras FSW o RFW, solamente en bases de fijación individual BNH.  
 Se recomienda montar en bases de fijación individual BNH cuando sea aplicado más de un fusible por fase.

### Fusibles aR WEG Recomendados para el Convertidor WEG Modelo CFW100

| CFW100          |          |                 |                                | Máximo I <sup>2</sup> t del fusible |     |
|-----------------|----------|-----------------|--------------------------------|-------------------------------------|-----|
| Modelo          | Mecánica | IGBT de frenado | Tensión de alimentación (V ca) | (A <sup>2</sup> s)                  |     |
| CFW100A01P6S220 | A        | No incorporado  | 220                            | Monofásica                          | 166 |
| CFW100B02P6S220 |          |                 |                                |                                     |     |
| CFW100C04P2S220 |          |                 |                                |                                     |     |

| Fusible(s) WEG FNH aR contacto cuchilla recomendado(s) |        |                      |          |                |        | Fusible(s) WEG FNHFE aR flush end recomendado(s) |                      |          |                |   |   |   |   |   |                |
|--|--------|----------------------|----------|----------------|--------|--|----------------------|----------|----------------|---|---|---|---|---|----------------|
| Tamaño   | In (A) | Cantidad en paralelo | Item SAP | Referencia WEG | Tamaño | In (A)   | Cantidad en paralelo | Item SAP | Referencia WEG |   |   |   |   |   |                |
| 00   | 40     | 1                    | 10702117 | FNH00-40K-A    | -      | -  | -                    | -        | -              |   |   |   |   |   |                |
| 000  |        |                      | 13737107 | FNH000-40K-A   |        |  |                      |          |                |   |   |   |   |   |                |
| 00   | 50     | 1                    | 10701718 | FNH00-50K-A    |        |  |                      |          |                |   |   |   |   |   |                |
| 000  |        |                      | 13737128 | FNH000-50K-A   |        |  |                      |          |                |   |   |   |   |   |                |
| 00   | 63     | 1                    | 10705764 | FNH00-63K-A    |        |  |                      |          |                |   |   |   |   |   |                |
| 000  |        |                      | 13737129 | FNH000-63K-A   |        |  |                      |          |                |   |   |   |   |   |                |
| 00   | 80     | 1                    | 10705995 | FNH00-80K-A    |        |  |                      |          |                |   |   |   |   |   |                |
| 000  |        |                      | 13737130 | FNH000-80K-A   |        |  |                      |          |                |   |   |   |   |   |                |
| 00   |        |                      | 10705995 | FNH00-80K-A    |        |  |                      |          |                |   |   |   |   |   |                |
| 000  | 100    | 1                    | 13737131 | FNH000-100K-A  |        |  |                      |          |                |   |   |   |   |   |                |
| 00   |        |                      | 10707110 | FNH00-100K-A   |        |  |                      |          |                |   |   |   |   |   |                |
| 000  | 125    | 1                    | 13737132 | FNH000-125K-A  |        |  |                      |          |                |   |   |   |   |   |                |
| 00   |        |                      | 10707231 | FNH00-125K-A   |        |  |                      |          |                |   |   |   |   |   |                |
| 000  | 125    | 1                    | 13737132 | FNH000-125K-A  |        |  |                      |          |                |   |   |   |   |   |                |
| 00   | 160    | 1                    | 10701724 | FNH00-160K-A   |        |  |                      |          |                | - | - | - | - | - |                |
| 00   | 200    |                      | 10710732 | FNH00-200K-A   |        |  |                      |          |                |   |   |   |   |   |                |
| 00   | 250    |                      | 10711445 | FNH00-250K-A   |        |  |                      |          |                |   |   |   |   |   |                |
| 00   | 80     |                      | 10705995 | FNH00-80K-A    |        |  |                      |          |                |   |   |   |   |   |                |
| 000  | 100    |                      | 13737131 | FNH000-100K-A  |        |  |                      |          |                |   |   |   |   |   |                |
| 00   |        |                      | 10707110 | FNH00-100K-A   |        |  |                      |          |                |   |   |   |   |   |                |
| 000  | 125    |                      | 13737132 | FNH000-125K-A  |        |  |                      |          |                |   |   |   |   |   |                |
| 00   |        |                      | 10707231 | FNH00-125K-A   |        |  |                      |          |                |   |   |   |   |   |                |
| 000  | 125    |                      | 1        | 13737132       |        |  |                      |          |                |   |   |   |   |   | FNH000-125K-A  |
| 00   | 160    |                      | 10701724 | FNH00-160K-A   |        |  |                      |          |                |   |   |   |   |   |                |
| 00   | 200    |                      | 10710732 | FNH00-200K-A   |        |  |                      |          |                |   |   |   |   |   |                |
| 00   | 250    |                      | 10711445 | FNH00-250K-A   |        |  |                      |          |                |   |   |   |   |   |                |
| 1  | 350    |                      | 10814896 | FNH1-350K-A    |        |  |                      |          |                |   |   |   |   |   |                |
| 1  | 400    |                      | 10815073 | FNH1-400K-A    |        |  |                      |          |                |   |   |   |   |   |                |
| 2  | 630    |                      | 10824110 | FNH2-630K-A    |        |  |                      |          |                |   |   |   |   |   |                |
|  | 710    |                      | 10824110 | FNH2-630K-A    |        |  |                      |          |                |   |   |   |   |   |                |
| 3  | 800    |                      | 11393547 | FNH2-710K-A    |        |  |                      |          |                |   |   |   |   |   |                |
|  | 900    |                      | 10833726 | FNH3-800K-A    |        |  |                      |          |                |   |   |   |   |   |                |
|  | 1.000  |                      | 11393564 | FNH3-900K-A    |        |  |                      |          |                |   |   |   |   |   |                |
| 3  | 710    |                      | 11393565 | FNH3-1000K-A   |        |  |                      |          |                |   |   |   |   |   |                |
|  | 800    |                      | 10833591 | FNH3-710K-A    |        |  |                      |          |                |   |   |   |   |   |                |
|  | 800    |                      | 10833726 | FNH3-800K-A    |        |  |                      |          |                |   |   |   |   |   |                |
|  |        |                      |          |                |        | 3  | 450                  | 1        | 12644962       |   |   |   |   |   | FNH3FEM-450Y-A |
|  |        |                      |          |                |        | -  | -                    | -        | -              |   |   |   |   |   | -              |
|  |        |                      |          |                | 3      | 450  | 1                    | 12644962 | FNH3FEM-450Y-A |   |   |   |   |   |                |
|  |        |                      |          |                | 3      | 500  | 1                    | 12645317 | FNH3FEM-500Y-A |   |   |   |   |   |                |
|  |        |                      |          |                | 3      | 630  | 1                    | 12660583 | FNH3FEM-630Y-A |   |   |   |   |   |                |
|  |        |                      |          |                | 3      | 700  | 1                    | 12660657 | FNH3FEM-700Y-A |   |   |   |   |   |                |
|  |        |                      |          |                | 3      | 800  | 1                    | 12661660 | FNH3FEM-800Y-A |   |   |   |   |   |                |
|  |        |                      |          |                | 3      | 900  | 1                    | 12661662 | FNH3FEM-900Y-A |   |   |   |   |   |                |

| Fusible(s) WEG FNH aR contacto cuchilla recomendado(s) |        |                      |          |                |        | Fusible(s) WEG FNHFE aR flush end recomendado(s) |                      |          |                |  |
|--|--------|----------------------|----------|----------------|--------|--|----------------------|----------|----------------|--|
| Tamaño   | In (A) | Cantidad en paralelo | Item SAP | Referencia WEG | Tamaño | In (A)   | Cantidad en paralelo | Item SAP | Referencia WEG |  |
| 00   | 20     | 1                    | 10687494 | FNH00-20K-A    | -      | -  | -                    | -        | -              |  |
| 000  |        |                      | 13735555 | FNH000-20K-A   |        |  |                      |          |                |  |
| 00   |        |                      | 10687494 | FNH00-20K-A    |        |  |                      |          |                |  |
| 000  |        |                      | 13735555 | FNH000-20K-A   |        |  |                      |          |                |  |
| 00   |        |                      | 10687494 | FNH00-20K-A    |        |  |                      |          |                |  |
| 000  |        |                      | 13735555 | FNH000-20K-A   |        |  |                      |          |                |  |

### Fusibles aR WEG Recomendados para o Convertidor WEG Modelo CFW300

| CFW300          |                                 | Máximo Pt del fusible | Fusible(s) WEG FNH aR contacto cuchilla recomendado(s) |              |                      |              |                | Fusible(s) WEG FNHFE aR flush end recomendado(s) |        |                      |          |                |
|-----------------|---------------------------------|-----------------------|--|--------------|----------------------|--------------|----------------|--|--------|----------------------|----------|----------------|
| Modelo          | Tensión de alimentación (V ca)  | (A <sup>2</sup> s)    | Tamaño   | In (A)       | Cantidad en paralelo | Item SAP     | Referencia WEG | Tamaño   | In (A) | Cantidad en paralelo | Item SAP | Referencia WEG |
| CFW300A01P6S120 | 110...127 monofásica            | 166                   | 00   | 20           | 1                    | 10687494     | FNH00-20K-A    |  |        |                      |          |                |
| CFW300A02P6S120 |                                 |                       | 000  |              |                      | 13735555     | FNH000-20K-A   |  |        |                      |          |                |
|                 |                                 |                       | 00   |              |                      | 10687494     | FNH00-20K-A    |  |        |                      |          |                |
|                 |                                 |                       | 000  |              |                      | 13735555     | FNH000-20K-A   |  |        |                      |          |                |
|                 |                                 | CFW300A04P2S120       | 00   | 10701721     |                      | FNH00-35K-A  |                |  |        |                      |          |                |
| 000             |                                 |                       | 13737105   | FNH000-35K-A |                      |              |                |  |        |                      |          |                |
| CFW300A06POS120 |                                 |                       | 00   | 10702117     |                      | FNH00-40K-A  |                |  |        |                      |          |                |
|                 |                                 |                       | 000  | 13737107     |                      | FNH000-40K-A |                |  |        |                      |          |                |
|                 | CFW300A01P6S220                 | 166                   | 00   | 20           | 10687494             | FNH00-20K-A  |                |  |        |                      |          |                |
|                 |                                 |                       | 000  |              | 13735555             | FNH000-20K-A |                |  |        |                      |          |                |
| 00              |                                 |                       | 10687494   |              | FNH00-20K-A          |              |                |  |        |                      |          |                |
| 000             |                                 |                       | 13735555   |              | FNH000-20K-A         |              |                |  |        |                      |          |                |
| CFW300A02P6S220 | 200...240 monofásica            | 166                   | 00   | 20           | 10687494             | FNH00-20K-A  |                |  |        |                      |          |                |
| CFW300A04P2S220 |                                 |                       | 000  |              | 13735555             | FNH000-20K-A |                |  |        |                      |          |                |
|                 |                                 |                       | 00   |              | 10687494             | FNH00-20K-A  |                |  |        |                      |          |                |
|                 |                                 |                       | 000  |              | 13735555             | FNH000-20K-A |                |  |        |                      |          |                |
|                 |                                 | CFW300A06POS220       | 660  | 00           | 25                   | 10687494     | FNH00-20K-A    |  |        |                      |          |                |
| 000             |                                 |                       |  | 13735656     |                      | FNH000-25K-A |                |  |        |                      |          |                |
| 00              |                                 |                       |  | 10701722     |                      | FNH00-25K-A  |                |  |        |                      |          |                |
| 000             |                                 |                       |  | 13737105     |                      | FNH000-35K-A |                |  |        |                      |          |                |
| CFW300A07P3S220 | 200...240 trifásica             | 500                   | 20   | 1            | 10687494             | FNH00-20K-A  |                |  |        |                      |          |                |
| CFW300A02P6T220 |                                 |                       |  |              | 000                  | 13735555     |                |  |        |                      |          | FNH000-20K-A   |
|                 |                                 |                       |  |              | 00                   | 10687494     |                |  |        |                      |          | FNH00-20K-A    |
|                 |                                 |                       |  |              | 000                  | 13735555     |                |  |        |                      |          | FNH000-20K-A   |
|                 |                                 | CFW300A04P2T220       | 500  |              | 00                   | 20           |                |  |        |                      |          | 10687494       |
| 000             |                                 |                       |  |              | 13735555             |              |                |  |        |                      |          | FNH000-20K-A   |
| 00              |                                 |                       |  |              | 10687494             |              |                |  |        |                      |          | FNH00-20K-A    |
| 000             |                                 |                       |  |              | 13735555             |              |                |  |        |                      |          | FNH000-20K-A   |
| CFW300A06POT220 | 280...340                       | -                     | 20   | 1            | 10687494             | FNH00-20K-A  |                |  |        |                      |          |                |
| CFW300A07P3T220 |                                 |                       |  |              | 000                  | 13735555     |                |  |        |                      |          | FNH000-20K-A   |
|                 |                                 |                       |  |              | 00                   | 10687494     |                |  |        |                      |          | FNH00-20K-A    |
|                 |                                 |                       |  |              | 000                  | 13735555     |                |  |        |                      |          | FNH000-20K-A   |
|                 |                                 | CFW300A01P6D320       | -  |              | 00                   | 20           |                |  |        |                      |          | 10687494       |
| 000             |                                 |                       |  |              | 13735555             |              |                |  |        |                      |          | FNH000-20K-A   |
| 00              |                                 |                       |  |              | 10687494             |              |                |  |        |                      |          | FNH00-20K-A    |
| 000             |                                 |                       |  |              | 13735555             |              |                |  |        |                      |          | FNH000-20K-A   |
| CFW300A02P6D320 | 200...240 V ca o 280...340 V cc | 300                   | 35   | 1            | 10687494             | FNH00-20K-A  |                |  |        |                      |          |                |
| CFW300A04P2D320 |                                 |                       |  |              | 000                  | 13735555     |                |  |        |                      |          | FNH000-20K-A   |
|                 |                                 |                       |  |              | 00                   | 10687494     |                |  |        |                      |          | FNH00-20K-A    |
|                 |                                 |                       |  |              | 000                  | 13735555     |                |  |        |                      |          | FNH000-20K-A   |
|                 |                                 | CFW300A06POD320       | -  |              | 00                   | 20           |                |  |        |                      |          | 10687494       |
| 000             |                                 |                       |  |              | 13735555             |              |                |  |        |                      |          | FNH000-20K-A   |
| 00              |                                 |                       |  |              | 10687494             |              |                |  |        |                      |          | FNH00-20K-A    |
| 000             |                                 |                       |  |              | 13735555             |              |                |  |        |                      |          | FNH000-20K-A   |
| CFW300A07P3D320 | 200...240 V ca o 280...340 V cc | 800                   | 40   | 1            | 10687494             | FNH00-20K-A  |                |  |        |                      |          |                |
| CFW300B10POB220 |                                 |                       |  |              | 000                  | 10701721     |                |  |        |                      |          | FNH00-35K-A    |
|                 |                                 |                       |  |              | 00                   | 13737105     |                |  |        |                      |          | FNH000-35K-A   |
|                 |                                 |                       |  |              | 000                  | 10701721     |                |  |        |                      |          | FNH00-35K-A    |
|                 |                                 | 000                   | 13737105   |              | FNH000-35K-A         |              |                |  |        |                      |          |                |

### Fusibles aR WEG Recomendados para el Convertidor WEG Modelo CFW500

| CFW500        |                                | Máximo Pt del fusible | Fusible(s) WEG FNH aR contacto cuchilla recomendado(s) |          |                      |          |                | Fusible(s) WEG FNHFE aR flush end recomendado(s) |        |                      |          |                |             |          |              |
|---------------|--------------------------------|-----------------------|--|----------|----------------------|----------|----------------|--|--------|----------------------|----------|----------------|-------------|----------|--------------|
| Modelo        | Tensión de alimentación (V ca) | (A <sup>2</sup> s)    | Tamaño   | In (A)   | Cantidad en paralelo | Item SAP | Referencia WEG | Tamaño   | In (A) | Cantidad en paralelo | Item SAP | Referencia WEG |             |          |              |
| CFW500A01P6S2 | 200-240 monofásico             | 373                   | 00   | 20       | 1                    | 10687494 | FNH00-20K-A    |  |        |                      |          |                |             |          |              |
| CFW500A02P6S2 |                                |                       | 000  |          |                      | 13735555 | FNH000-20K-A   |  |        |                      |          |                |             |          |              |
|               |                                |                       | 00   |          |                      | 10687494 | FNH00-20K-A    |  |        |                      |          |                |             |          |              |
|               |                                |                       | 000  |          |                      | 13735555 | FNH000-20K-A   |  |        |                      |          |                |             |          |              |
|               |                                | CFW500A04P3S2         | 800  | 00       |                      | 25       | 10701722       |  |        |                      |          |                | FNH00-25K-A |          |              |
| 000           |                                |                       |  | 13735656 |                      |          | FNH000-25K-A   |  |        |                      |          |                |             |          |              |
| CFW500A07POS2 |                                |                       |  | -        |                      |          | 00             |  |        |                      |          |                | 40          | 10702117 | FNH00-40K-A  |
|               |                                |                       |  |          |                      |          | 000            |  |        |                      |          |                |             | 13737107 | FNH000-40K-A |

### Fusibles aR WEG Recomendados para el Convertidor WEG Modelo CFW500

| CFW500        |                                 | Máximo I <sub>pt</sub> del fusible | Fusible(s) WEG FNH aR contacto cuchilla recomendado(s) |          |                      |               |                | Fusible(s) WEG FNHFE aR flush end recomendado(s) |              |                      |              |                |          |              |          |              |  |  |  |          |              |  |  |  |  |  |
|---------------|---------------------------------|------------------------------------|--|----------|----------------------|---------------|----------------|--|--------------|----------------------|--------------|----------------|----------|--------------|----------|--------------|--|--|--|----------|--------------|--|--|--|--|--|
| Modelo        | Tensión de alimentación (V ca)  | (A <sup>2</sup> s)                 | Tamaño   | In (A)   | Cantidad en paralelo | Item SAP      | Referencia WEG | Tamaño   | In (A)       | Cantidad en paralelo | Item SAP     | Referencia WEG |          |              |          |              |  |  |  |          |              |  |  |  |  |  |
| CFW500A01P6B2 | 200-240 conectado en monofásico | 680                                | 00   | 20       | 1                    | 10687494      | FNH00-20K-A    |  |              |                      |              |                |          |              |          |              |  |  |  |          |              |  |  |  |  |  |
|               |                                 |                                    | 000  |          |                      | 13735555      | FNH000-20K-A   |  |              |                      |              |                |          |              |          |              |  |  |  |          |              |  |  |  |  |  |
| CFW500A02P6B2 |                                 |                                    | 00   |          |                      | 10687494      | FNH00-20K-A    |  |              |                      |              |                |          |              |          |              |  |  |  |          |              |  |  |  |  |  |
|               |                                 |                                    | 000  |          |                      | 13735555      | FNH000-20K-A   |  |              |                      |              |                |          |              |          |              |  |  |  |          |              |  |  |  |  |  |
| CFW500A04P3B2 |                                 |                                    | 00   |          |                      | 10701722      | FNH00-25K-A    |  |              |                      |              |                |          |              |          |              |  |  |  |          |              |  |  |  |  |  |
|               |                                 |                                    | 000  |          |                      | 13735656      | FNH000-25K-A   |  |              |                      |              |                |          |              |          |              |  |  |  |          |              |  |  |  |  |  |
| CFW500A01P6B2 | 200-240 conectado en trifásico  |                                    | 680  | 00       |                      | 20            | 1              |  |              |                      |              |                | 10687494 | FNH00-20K-A  |          |              |  |  |  |          |              |  |  |  |  |  |
|               |                                 |                                    |  | 000      |                      |               |                |  |              |                      |              |                | 13735555 | FNH000-20K-A |          |              |  |  |  |          |              |  |  |  |  |  |
| CFW500A02P6B2 |                                 |                                    |  | 00       |                      |               |                |  |              |                      |              |                | 10687494 | FNH00-20K-A  |          |              |  |  |  |          |              |  |  |  |  |  |
|               |                                 |                                    |  | 000      |                      |               |                |  |              |                      |              |                | 13735555 | FNH000-20K-A |          |              |  |  |  |          |              |  |  |  |  |  |
| CFW500A04P3B2 |                                 |                                    |  | 00       |                      |               |                |  |              |                      |              |                | 10687494 | FNH00-20K-A  |          |              |  |  |  |          |              |  |  |  |  |  |
|               |                                 |                                    |  | 000      |                      |               |                |  |              |                      |              |                | 13735555 | FNH000-20K-A |          |              |  |  |  |          |              |  |  |  |  |  |
| CFW500A07P0T2 | 200-240 trifásico               | 1.250                              |  | 00       | 25                   | 1             |                | 10687494   | FNH00-20K-A  |                      |              |                |          |              |          |              |  |  |  |          |              |  |  |  |  |  |
|               |                                 |                                    |  | 000      |                      |               |                | 13735555   | FNH000-20K-A |                      |              |                |          |              |          |              |  |  |  |          |              |  |  |  |  |  |
| CFW500A09P6T2 | 00                              |                                    |  | 10701722 | FNH00-25K-A          |               |                |  |              |                      |              |                |          |              |          |              |  |  |  |          |              |  |  |  |  |  |
|               | 000                             |                                    |  | 13735656 | FNH000-25K-A         |               |                |  |              |                      |              |                |          |              |          |              |  |  |  |          |              |  |  |  |  |  |
| CFW500B07P3B2 | 200-240 conectado en monofásico |                                    |  | 450      | 00                   |               |                | 40   | 1            |                      |              |                |          |              |          |              |  |  |  | 10702117 | FNH00-40K-A  |  |  |  |  |  |
|               |                                 |                                    |  |          | 000                  |               |                |  |              |                      |              |                |          |              |          |              |  |  |  | 13737107 | FNH000-40K-A |  |  |  |  |  |
| CFW500B10P0B2 | 1                               |                                    | 10806688   |          | FNH1-63K-A           |               |                |  |              |                      |              |                |          |              |          |              |  |  |  |          |              |  |  |  |  |  |
| CFW500B07P3B2 | 200-240 conectado en trifásico  |                                    | 450  |          | 00                   |               | 20             | 1  |              |                      |              |                |          |              | 10687494 | FNH00-20K-A  |  |  |  |          |              |  |  |  |  |  |
|               |                                 |                                    |  |          | 000                  |               |                |  |              |                      |              |                |          |              | 13735555 | FNH000-20K-A |  |  |  |          |              |  |  |  |  |  |
| CFW500B10P0B2 | 00                              |                                    |  |          | 10701722             |               | FNH00-25K-A    |  |              |                      |              |                |          |              |          |              |  |  |  |          |              |  |  |  |  |  |
|               | 000                             |                                    |  |          | 13735656             |               | FNH000-25K-A   |  |              |                      |              |                |          |              |          |              |  |  |  |          |              |  |  |  |  |  |
| CFW500B16P0T2 | 200-240 trifásico               |                                    |  |          | 1.000                |               | 00             |  |              |                      |              |                |          |              | 40       | 1            |  |  |  |          |              |  |  |  |  |  |
|               |                                 | 000                                |  |          |                      | 13737107      | FNH000-40K-A   |  |              |                      |              |                |          |              |          |              |  |  |  |          |              |  |  |  |  |  |
| CFW500C24P0T2 |                                 | 00                                 |  |          |                      | 10705764      | FNH00-63K-A    |  |              |                      |              |                |          |              |          |              |  |  |  |          |              |  |  |  |  |  |
|               |                                 | 000                                |  |          |                      | 13737129      | FNH000-63K-A   |  |              |                      |              |                |          |              |          |              |  |  |  |          |              |  |  |  |  |  |
| CFW500D28P0T2 |                                 | 00                                 |  |          |                      | 10705764      | FNH00-63K-A    |  |              |                      |              |                |          |              |          |              |  |  |  |          |              |  |  |  |  |  |
|               |                                 | 000                                |  | 13737130 |                      | FNH000-80K-A  |                |  |              |                      |              |                |          |              |          |              |  |  |  |          |              |  |  |  |  |  |
| CFW500D33P0T2 | 200-240 trifásico               | 2.750                              |  | 00       |                      | 80            | 1              |  | 10705995     | FNH00-80K-A          |              |                |          |              |          |              |  |  |  |          |              |  |  |  |  |  |
|               |                                 |                                    |  | 00       |                      |               |                |  | 13737131     | FNH000-100K-A        |              |                |          |              |          |              |  |  |  |          |              |  |  |  |  |  |
| CFW500D47P0T2 |                                 |                                    | 00   | 10707110 |                      | FNH00-100K-A  |                |  |              |                      |              |                |          |              |          |              |  |  |  |          |              |  |  |  |  |  |
|               |                                 |                                    | 000  | 13737131 |                      | FNH000-100K-A |                |  |              |                      |              |                |          |              |          |              |  |  |  |          |              |  |  |  |  |  |
| CFW500D56P0T2 |                                 |                                    | 00   | 10707231 |                      | FNH00-125K-A  |                |  |              |                      |              |                |          |              |          |              |  |  |  |          |              |  |  |  |  |  |
|               |                                 |                                    | 000  | 13737132 |                      | FNH000-125K-A |                |  |              |                      |              |                |          |              |          |              |  |  |  |          |              |  |  |  |  |  |
| CFW500A01P0T4 | 380-480 trifásico               |                                    | 450  | 00       | 20                   | 1             |                | 10687494   | FNH00-20K-A  |                      |              |                |          |              |          |              |  |  |  |          |              |  |  |  |  |  |
|               |                                 |                                    |  | 000      |                      |               |                | 13735555   | FNH000-20K-A |                      |              |                |          |              |          |              |  |  |  |          |              |  |  |  |  |  |
| CFW500A01P6T4 |                                 |                                    |  | 00       |                      |               |                | 10687494   | FNH00-20K-A  |                      |              |                |          |              |          |              |  |  |  |          |              |  |  |  |  |  |
|               |                                 |                                    |  | 000      |                      |               |                | 13735555   | FNH000-20K-A |                      |              |                |          |              |          |              |  |  |  |          |              |  |  |  |  |  |
| CFW500A02P6T4 |                                 |                                    |  | 00       |                      |               |                | 10687494   | FNH00-20K-A  |                      |              |                |          |              |          |              |  |  |  |          |              |  |  |  |  |  |
|               |                                 |                                    |  | 000      |                      |               |                | 13735555   | FNH000-20K-A |                      |              |                |          |              |          |              |  |  |  |          |              |  |  |  |  |  |
| CFW500A04P3T4 |                                 | 00                                 |  | 10687494 |                      |               | FNH00-20K-A    |  |              |                      |              |                |          |              |          |              |  |  |  |          |              |  |  |  |  |  |
|               |                                 | 000                                |  | 13735555 |                      |               | FNH000-20K-A   |  |              |                      |              |                |          |              |          |              |  |  |  |          |              |  |  |  |  |  |
| CFW500A06P1T4 |                                 | 00                                 |  | 10687494 |                      |               | FNH00-20K-A    |  |              |                      |              |                |          |              |          |              |  |  |  |          |              |  |  |  |  |  |
|               |                                 | 000                                |  | 13735555 |                      |               | FNH000-20K-A   |  |              |                      |              |                |          |              |          |              |  |  |  |          |              |  |  |  |  |  |
| CFW500B02P6T4 |                                 | 00                                 |  | 10687494 |                      |               | FNH00-20K-A    |  |              |                      |              |                |          |              |          |              |  |  |  |          |              |  |  |  |  |  |
|               |                                 | 000                                |  | 13735555 |                      |               | FNH000-20K-A   |  |              |                      |              |                |          |              |          |              |  |  |  |          |              |  |  |  |  |  |
| CFW500B04P3T4 |                                 | 00                                 |  | 10687494 |                      |               | FNH00-20K-A    |  |              |                      |              |                |          |              |          |              |  |  |  |          |              |  |  |  |  |  |
|               |                                 | 000                                |  | 13735555 |                      |               | FNH000-20K-A   |  |              |                      |              |                |          |              |          |              |  |  |  |          |              |  |  |  |  |  |
| CFW500B06P5T4 |                                 | 00                                 |  | 10687494 |                      |               | FNH00-20K-A    |  |              |                      |              |                |          |              |          |              |  |  |  |          |              |  |  |  |  |  |
|               |                                 | 000                                |  | 13735555 |                      |               | FNH000-20K-A   |  |              |                      |              |                |          |              |          |              |  |  |  |          |              |  |  |  |  |  |
| CFW500B10P0T4 |                                 | 1.000                              |  | 1.000    |                      |               | 00             | 25   | 1            |                      | 10701722     | FNH00-25K-A    |          |              |          |              |  |  |  |          |              |  |  |  |  |  |
|               |                                 |                                    |  |          |                      |               | 000            |  |              |                      | 13735656     | FNH000-25K-A   |          |              |          |              |  |  |  |          |              |  |  |  |  |  |
| CFW500C13P0T4 |                                 |                                    |  |          |                      |               | 00             | 10701721   |              |                      | FNH00-35K-A  |                |          |              |          |              |  |  |  |          |              |  |  |  |  |  |
|               |                                 |                                    |  |          |                      |               | 000            | 13737105   |              |                      | FNH000-35K-A |                |          |              |          |              |  |  |  |          |              |  |  |  |  |  |
| CFW500C16P0T4 |                                 |                                    |  |          |                      |               | 00             | 10701721   |              |                      | FNH00-35K-A  |                |          |              |          |              |  |  |  |          |              |  |  |  |  |  |
|               |                                 |                                    |  |          |                      |               | 000            | 13737105   |              |                      | FNH000-35K-A |                |          |              |          |              |  |  |  |          |              |  |  |  |  |  |

Nota:  Para esta aplicación, los fusibles no pueden ser montados en seccionadoras FSW o RFW, solamente en bases de fijación individual BNH.

### Fusibles aR WEG Recomendados para el Convertidor WEG Modelo CFW500

| CFW500        |                                | Máximo Pt del fusible | Fusible(s) WEG FNH aR contacto cuchilla recomendado(s) |          |                      |              | Fusible(s) WEG FNHFE aR flush end recomendado(s) |        |        |                      |          |                |              |
|---------------|--------------------------------|-----------------------|--|----------|----------------------|--------------|--|--------|--------|----------------------|----------|----------------|--------------|
| Modelo        | Tensión de alimentación (V ca) | (A²s)                 | Tamaño   | In (A)   | Cantidad en paralelo | Item SAP     | Referencia WEG                                   | Tamaño | In (A) | Cantidad en paralelo | Item SAP | Referencia WEG |              |
| CFW500D24P0T4 | 380-480 trifásico              | 1.800                 | 00   | 63       | 1                    | 10705764     | FNH00-63K-A                                      |        |        |                      |          |                |              |
| CFW500D31P0T4 |                                |                       | 000  |          |                      | 13737129     | FNH000-63K-A                                     |        |        |                      |          |                |              |
|               |                                |                       | 00   |          |                      | 10705764     | FNH00-63K-A                                      |        |        |                      |          |                |              |
|               |                                |                       | 000  |          |                      | 13737129     | FNH000-63K-A                                     |        |        |                      |          |                |              |
| CFW500E39P0T4 |                                | 2.100                 | 00   | 80       |                      | 10705995     | FNH00-80K-A                                      |        |        |                      |          |                |              |
|               |                                |                       | 000  | 80       |                      | 13737130     | FNH000-80K-A                                     |        |        |                      |          |                |              |
| CFW500E49P0T4 |                                | 13.000                | 00   | 100      |                      | 10707110     | FNH00-100K-A                                     |        |        |                      |          |                |              |
|               |                                |                       | 000  | 125      |                      | 13737132     | FNH000-125K-A                                    |        |        |                      |          |                |              |
| CFW500C01P7T5 |                                | 500-600 trifásico     | 1.000  | 00       |                      | 20           | 10687494   |        |        |                      |          |                | FNH00-20K-A  |
| CFW500C03P0T5 |                                |                       |  | 000      |                      |              | 13735555   |        |        |                      |          |                | FNH000-20K-A |
|               | 00                             |                       |  | 10687494 | FNH00-20K-A          |              |  |        |        |                      |          |                |              |
|               | 000                            |                       |  | 13735555 | FNH000-20K-A         |              |  |        |        |                      |          |                |              |
| CFW500C04P3T5 | 00                             |                       |  | 10687494 | FNH00-20K-A          |              |  |        |        |                      |          |                |              |
|               | 000                            |                       |  | 13735555 | FNH000-20K-A         |              |  |        |        |                      |          |                |              |
|               | 00                             |                       |  | 10687494 | FNH00-20K-A          |              |  |        |        |                      |          |                |              |
| CFW500C07P0T5 | 000                            |                       |  | 13735555 | FNH000-20K-A         |              |  |        |        |                      |          |                |              |
| CFW500C10P0T5 | 25                             |                       |  | 00       | 10701722             | FNH00-25K-A  |  |        |        |                      |          |                |              |
|               |                                |                       |  | 000      | 13735656             | FNH000-25K-A |  |        |        |                      |          |                |              |
| CFW500C12P0T5 | 00                             |                       |  | 10701722 | FNH00-25K-A          |              |  |        |        |                      |          |                |              |
|               | 000                            |                       |  | 13735656 | FNH000-25K-A         |              |  |        |        |                      |          |                |              |

Nota:  Para esta aplicación, los fusibles no pueden ser montados en seccionadoras FSW o RFW, solamente en bases de fijación individual BNH.



**Fusibles aR WEG Recomendados para el Convertidor WEG Modelo CFW501**

| CFW501        |          |                                | Maximum I <sup>2</sup> t of the fuse | Fusible(s) WEG FNH aR contacto cuchilla recomendado(s) |        |                      |           |                | Fusible(s) WEG FNHFE aR flush end recomendado(s) |        |                      |          |                |     |    |   |          |              |  |  |  |  |  |
|---------------|----------|--------------------------------|--------------------------------------|--|--------|----------------------|-----------|----------------|--|--------|----------------------|----------|----------------|-----|----|---|----------|--------------|--|--|--|--|--|
| Modelo        | Mecánica | Tensión de alimentación (V ca) | (A <sup>2</sup> s)                   | Tamaño   | In (A) | Cantidad en paralelo | Item SAP  | Referencia WEG | Tamaño   | In (A) | Cantidad en paralelo | Item SAP | Referencia WEG |     |    |   |          |              |  |  |  |  |  |
| CFW501A01P6T2 | A        | 200 - 240                      | 680                                  | 00   | 20     | 1                    | 10687494  | FNH00-20K-A    |  |        |                      |          |                |     |    |   |          |              |  |  |  |  |  |
|               |          |                                |                                      | 000  |        |                      | 13735555  | FNH000-20K-A   |  |        |                      |          |                |     |    |   |          |              |  |  |  |  |  |
| CFW501A02P6T2 |          |                                |                                      | 00   |        |                      | 10687494  | FNH00-20K-A    |  |        |                      |          |                |     |    |   |          |              |  |  |  |  |  |
|               |          |                                |                                      | 000  |        |                      | 13735555  | FNH000-20K-A   |  |        |                      |          |                |     |    |   |          |              |  |  |  |  |  |
| CFW501A04P3T2 |          |                                |                                      | 00   |        |                      | 10687494  | FNH00-20K-A    |  |        |                      |          |                |     |    |   |          |              |  |  |  |  |  |
|               |          |                                |                                      | 000  |        |                      | 13735555  | FNH000-20K-A   |  |        |                      |          |                |     |    |   |          |              |  |  |  |  |  |
| CFW501A07P0T2 |          |                                |                                      | 00   |        |                      | 10687494  | FNH00-20K-A    |  |        |                      |          |                |     |    |   |          |              |  |  |  |  |  |
|               |          |                                |                                      | 000  |        |                      | 13735555  | FNH000-20K-A   |  |        |                      |          |                |     |    |   |          |              |  |  |  |  |  |
| CFW501A09P6T2 |          |                                |                                      | 00   |        |                      | 10701722  | FNH00-25K-A    |  |        |                      |          |                |     |    |   |          |              |  |  |  |  |  |
|               |          |                                |                                      | 000  |        |                      | 13735656  | FNH000-25K-A   |  |        |                      |          |                |     |    |   |          |              |  |  |  |  |  |
| CFW501B07P3T2 | B        | 200 - 240                      | 450                                  | 00   | 20     | 1                    | 10687494  | FNH00-20K-A    |  |        |                      |          |                |     |    |   |          |              |  |  |  |  |  |
|               |          |                                |                                      | 000  |        |                      | 13735555  | FNH000-20K-A   |  |        |                      |          |                |     |    |   |          |              |  |  |  |  |  |
| CFW501B10P0T2 |          |                                |                                      | 00   |        |                      | 10701722  | FNH00-25K-A    |  |        |                      |          |                |     |    |   |          |              |  |  |  |  |  |
|               |          |                                |                                      | 000  |        |                      | 13735656  | FNH000-25K-A   |  |        |                      |          |                |     |    |   |          |              |  |  |  |  |  |
| CFW501B16P0T2 |          |                                |                                      | 00   |        |                      | 10702117  | FNH00-40K-A    |  |        |                      |          |                |     |    |   |          |              |  |  |  |  |  |
|               |          |                                |                                      | 000  |        |                      | 13737107  | FNH000-40K-A   |  |        |                      |          |                |     |    |   |          |              |  |  |  |  |  |
| CFW501C24P0T2 | C        | 200 - 240                      | 1.000                                | 00   | 63     | 1                    | 10705764  | FNH00-63K-A    |  |        |                      |          |                |     |    |   |          |              |  |  |  |  |  |
|               |          |                                |                                      | 000  |        |                      | 13737129  | FNH000-63K-A   |  |        |                      |          |                |     |    |   |          |              |  |  |  |  |  |
| CFW501A01P0T4 | A        | 380 - 480                      | 450                                  | 00   | 20     | 1                    | 10687494  | FNH00-20K-A    |  |        |                      |          |                |     |    |   |          |              |  |  |  |  |  |
|               |          |                                |                                      | 000  |        |                      | 13735555  | FNH000-20K-A   |  |        |                      |          |                |     |    |   |          |              |  |  |  |  |  |
| CFW501A01P6T4 |          |                                |                                      | 00   |        |                      | 10687494  | FNH00-20K-A    |  |        |                      |          |                |     |    |   |          |              |  |  |  |  |  |
|               |          |                                |                                      | 000  |        |                      | 13735555  | FNH000-20K-A   |  |        |                      |          |                |     |    |   |          |              |  |  |  |  |  |
| CFW501A02P6T4 |          |                                |                                      | 00   |        |                      | 10687494  | FNH00-20K-A    |  |        |                      |          |                |     |    |   |          |              |  |  |  |  |  |
|               |          |                                |                                      | 000  |        |                      | 13735555  | FNH000-20K-A   |  |        |                      |          |                |     |    |   |          |              |  |  |  |  |  |
| CFW501A04P3T4 |          |                                |                                      | 00   |        |                      | 10687494  | FNH00-20K-A    |  |        |                      |          |                |     |    |   |          |              |  |  |  |  |  |
|               |          |                                |                                      | 000  |        |                      | 13735555  | FNH000-20K-A   |  |        |                      |          |                |     |    |   |          |              |  |  |  |  |  |
| CFW501A06P1T4 |          |                                |                                      | 00   |        |                      | 10687494  | FNH00-20K-A    |  |        |                      |          |                |     |    |   |          |              |  |  |  |  |  |
|               |          |                                |                                      | 000  |        |                      | 13735555  | FNH000-20K-A   |  |        |                      |          |                |     |    |   |          |              |  |  |  |  |  |
| CFW501B02P6T4 |          |                                |                                      | B  |        |                      | 380 - 480 | 450            |  |        |                      |          |                | 00  | 20 | 1 | 10687494 | FNH00-20K-A  |  |  |  |  |  |
|               |          |                                |                                      |  |        |                      |           |                |  |        |                      |          |                | 000 |    |   | 13735555 | FNH000-20K-A |  |  |  |  |  |
| CFW501B04P3T4 |          |                                |                                      |  |        |                      |           |                |  |        |                      |          |                | 00  |    |   | 10687494 | FNH00-20K-A  |  |  |  |  |  |
|               |          |                                |                                      |  |        |                      |           |                |  |        |                      |          |                | 000 |    |   | 13735555 | FNH000-20K-A |  |  |  |  |  |
| CFW501B06P5T4 |          |                                |                                      |  |        |                      |           |                |  |        |                      |          |                | 00  |    |   | 10687494 | FNH00-20K-A  |  |  |  |  |  |
|               |          |                                |                                      |  |        |                      |           |                |  |        |                      |          |                | 000 |    |   | 13735555 | FNH000-20K-A |  |  |  |  |  |
| CFW501B10P0T4 |          |                                |                                      | C  |        |                      | 380 - 480 | 1.000          |  |        |                      |          |                | 00  | 25 | 1 | 10701722 | FNH00-25K-A  |  |  |  |  |  |
|               |          |                                |                                      |  |        |                      |           |                |  |        |                      |          |                | 000 |    |   | 13735656 | FNH000-25K-A |  |  |  |  |  |
| CFW501C14P0T4 | 00       | 10701721                       | FNH00-35K-A                          |  |        |                      |           |                |  |        |                      |          |                |     |    |   |          |              |  |  |  |  |  |
|               | 000      | 13737105                       | FNH000-35K-A                         |  |        |                      |           |                |  |        |                      |          |                |     |    |   |          |              |  |  |  |  |  |
| CFW501C16P0T4 | 00       | 10701721                       | FNH00-35K-A                          |  |        |                      |           |                |  |        |                      |          |                |     |    |   |          |              |  |  |  |  |  |
|               | 000      | 13737105                       | FNH000-35K-A                         |  |        |                      |           |                |  |        |                      |          |                |     |    |   |          |              |  |  |  |  |  |
| CFW501D24P0T4 | D        | 380 - 480                      | 1.800                                | 00   | 63     | 1                    | 10705764  | FNH00-63K-A    |  |        |                      |          |                |     |    |   |          |              |  |  |  |  |  |
|               |          |                                |                                      | 000  |        |                      | 13737129  | FNH000-63K-A   |  |        |                      |          |                |     |    |   |          |              |  |  |  |  |  |
| CFW501D31P0T4 |          |                                |                                      | 00   |        |                      | 10705995  | FNH00-80K-A    |  |        |                      |          |                |     |    |   |          |              |  |  |  |  |  |
|               | 000      | 13737130                       | FNH000-80K-A                         |  |        |                      |           |                |  |        |                      |          |                |     |    |   |          |              |  |  |  |  |  |

### Fusibles aR WEG Recomendados para el Convertidor WEG Modelo CFW700

| CFW700                    |          |                       |                                | Máximo I <sup>2</sup> t del fusible |       |   |       |
|---------------------------|----------|-----------------------|--------------------------------|-------------------------------------|-------|---|-------|
| Modelo                    | Mecánica | IGBT de frenado       | Tensión de alimentación (V ca) | (A <sup>2</sup> s)                  |       |   |       |
| CFW700B33P5T2DB20H1ACS1   | B        |                       | 220-230                        | 1.000                               |       |   |       |
| CFW700C70P0T2DB20H1ACS1   | C        |                       |                                | 2.750                               |       |   |       |
| CFW700D0105T2DBN1H1ACS1   | D        |                       |                                | 3.150                               |       |   |       |
| CFW700E0211T2DB20C3H1ACS1 | E        |                       |                                | 218.000                             |       |   |       |
| CFW700B31P0T4DB20H1ACS1   | B        |                       | 380-480                        | 1.250                               |       |   |       |
| CFW700C58P5T4DB20H1ACS1   | C        |                       |                                | 2.100                               |       |   |       |
| CFW700D88P0T4DBN1H1ACS1   | D        |                       |                                | 3.150                               |       |   |       |
| CFW700E0211T4DB20C3H1ACS1 | E        |                       |                                | 218.000                             |       |   |       |
| CFW700A10P0S2DB           | A        | Incorporado (interno) | 220                            | 1.000                               |       |   |       |
| CFW700A06P0B2DB           |          |                       |                                | Monofásico o trifásico              | 420   |   |       |
| CFW700A07P0B2DB           |          |                       |                                |                                     |       |   |       |
| CFW700A07P0T2DB           |          |                       |                                | Trifásico                           |       |   |       |
| CFW700A10P0T2DB           |          |                       |                                |                                     |       |   |       |
| CFW700A13P0T2DB           |          |                       |                                |                                     |       |   |       |
| CFW700A16P0T2DB           |          |                       |                                |                                     |       |   |       |
| CFW700B24P0T2DB           |          |                       |                                |                                     |       | B | 1.000 |
| CFW700B28P0T2DB           |          |                       |                                |                                     |       |   |       |
| CFW700B33P5T2DB           |          |                       |                                |                                     |       |   |       |
| CFW700C45P0T2DB           | C        | 2.750                 |                                |                                     |       |   |       |
| CFW700C54P0T2DB           |          |                       |                                |                                     |       |   |       |
| CFW700C70P0T2DB           |          |                       |                                |                                     |       |   |       |
| CFW700D86P0T2DB           |          |                       | D                              | 3.150                               |       |   |       |
| CFW700D0105T2DB           |          |                       |                                |                                     |       |   |       |
| CFW700E0142T2NB           | E        | No incorporado        | 39.200                         |                                     |       |   |       |
| CFW700E0180T2NB           |          | Incorporado (interno) | 218.000                        |                                     |       |   |       |
| CFW700E0211T2NB           |          |                       | 39.200                         |                                     |       |   |       |
| CFW700E0142T2DB           |          |                       | 218.000                        |                                     |       |   |       |
| CFW700E0180T2DB           |          |                       | A                              | 380                                 | 190   |   |       |
| CFW700E0211T2DB           |          |                       |                                |                                     |       |   |       |
| CFW700A03P6T4DB           |          |                       |                                |                                     |       |   |       |
| CFW700A05P0T4DB           | B        | Incorporado (interno) | 380                            | 495                                 |       |   |       |
| CFW700A07P0T4DB           |          |                       |                                |                                     |       |   |       |
| CFW700A10P0T4DB           |          |                       |                                |                                     |       |   |       |
| CFW700A13P5T4DB           |          |                       |                                | 500                                 |       |   |       |
| CFW700B17P0T4DB           |          |                       |                                |                                     |       |   |       |
| CFW700B24P0T4DB           |          |                       |                                |                                     |       |   |       |
| CFW700B31P0T4DB           |          |                       |                                |                                     | 1.250 |   |       |

Nota:   Para esta aplicación, los fusibles no pueden ser montados en seccionadoras FSW o RFW, solamente en bases de fijación individual BNH.

| Fusible(s) WEG FNH aR contacto cuchilla recomendado(s) |          |                      |          |                |        | Fusible(s) WEG FNHFE aR flush end recomendado(s) |                      |          |                |  |
|--|----------|----------------------|----------|----------------|--------|--|----------------------|----------|----------------|--|
| Tamaño   | In (A)   | Cantidad en paralelo | Item SAP | Referencia WEG | Tamaño | In (A)   | Cantidad en paralelo | Item SAP | Referencia WEG |  |
| 00   | 63       | 1                    | 10705764 | FNH00-63K-A    | -      | -  | -                    | -        | -              |  |
| 000  |          |                      | 13737129 | FNH000-63K-A   |        |  |                      |          |                |  |
| 00   | 100      | 1                    | 10707110 | FNH00-100K-A   | -      | -  | -                    | -        | -              |  |
| 00   |          |                      | 10701724 | FNH00-160K-A   |        |  |                      |          |                |  |
| 1  | 400      | 1                    | 10815073 | FNH1-400K-A    | 3      | 450  | 1                    | 12644962 | FNH3FEM-450Y-A |  |
| 00   | 50       | 1                    | 10701718 | FNH00-50K-A    | -      | -  | -                    | -        | -              |  |
| 000  |          |                      | 13737128 | FNH000-50K-A   |        |  |                      |          |                |  |
| 00   |          |                      | 10705995 | FNH00-80K-A    |        |  |                      |          |                |  |
| 000  | 80       | 1                    | 13737130 | FNH000-80K-A   | -      | -  | -                    | -        | -              |  |
| 00   | 125      | 1                    | 10707231 | FNH00-125K-A   |        |  |                      |          |                |  |
| 1  | 400      | 1                    | 10815073 | FNH1-400K-A    | 3      | 450  | 1                    | 12644962 | FNH3FEM-450Y-A |  |
| 00   | 25       | 1                    | 10701722 | FNH00-25K-A    | -      | -  | -                    | -        | -              |  |
| 000  |          |                      | 13735656 | FNH000-25K-A   |        |  |                      |          |                |  |
| 00   | 20       | 1                    | 10687494 | FNH00-20K-A    | -      | -  | -                    | -        | -              |  |
| 000  |          |                      | 13735555 | FNH000-20K-A   |        |  |                      |          |                |  |
| 00   |          |                      | 10687494 | FNH00-20K-A    |        |  |                      |          |                |  |
| 000  |          |                      | 13735555 | FNH000-20K-A   |        |  |                      |          |                |  |
| 00   |          |                      | 10687494 | FNH00-20K-A    |        |  |                      |          |                |  |
| 000  |          |                      | 13735555 | FNH000-20K-A   |        |  |                      |          |                |  |
| 00   | 25       | 1                    | 10701722 | FNH00-25K-A    | -      | -  | -                    | -        | -              |  |
| 000  |          |                      | 13735656 | FNH000-25K-A   |        |  |                      |          |                |  |
| 00   |          |                      | 10701722 | FNH00-25K-A    |        |  |                      |          |                |  |
| 000  | 35       | 1                    | 13735656 | FNH000-25K-A   | -      | -  | -                    | -        | -              |  |
| 00   |          |                      | 10701721 | FNH00-35K-A    |        |  |                      |          |                |  |
| 000  |          |                      | 13737105 | FNH000-35K-A   |        |  |                      |          |                |  |
| 00   | 40       | 1                    | 10702117 | FNH00-40K-A    | -      | -  | -                    | -        | -              |  |
| 000  |          |                      | 13737107 | FNH000-40K-A   |        |  |                      |          |                |  |
| 00   | 40       | 1                    | 10702117 | FNH00-40K-A    | -      | -  | -                    | -        | -              |  |
| 000  |          |                      | 13737107 | FNH000-40K-A   |        |  |                      |          |                |  |
| 00   | 50       | 1                    | 10701718 | FNH00-50K-A    | -      | -  | -                    | -        | -              |  |
| 000  |          |                      | 13737128 | FNH000-50K-A   |        |  |                      |          |                |  |
| 00   | 80       | 1                    | 10705995 | FNH00-80K-A    | -      | -  | -                    | -        | -              |  |
| 000  |          |                      | 13737130 | FNH000-80K-A   |        |  |                      |          |                |  |
| 00   |          |                      | 10705995 | FNH00-80K-A    |        |  |                      |          |                |  |
| 000  | 100      | 1                    | 13737131 | FNH000-100K-A  | -      | -  | -                    | -        | -              |  |
| 00   |          |                      | 10707110 | FNH00-100K-A   |        |  |                      |          |                |  |
| 00   | 125      | 1                    | 10707231 | FNH00-125K-A   | -      | -  | -                    | -        | -              |  |
| 1  | 250      | 1                    | 10809489 | FNH1-250K-A    |        |  |                      |          |                |  |
|  | 315      |                      | 10809575 | FNH1-315K-A    |        |  |                      |          |                |  |
|  | 350      |                      | 10814896 | FNH1-350K-A    |        |  |                      |          |                |  |
|  | 250      |                      | 10809489 | FNH1-250K-A    |        |  |                      |          |                |  |
|  | 315      |                      | 10809575 | FNH1-315K-A    |        |  |                      |          |                |  |
| 350  | 10814896 | FNH1-350K-A          |          |                |        |  |                      |          |                |  |
| 00   | 20       | 1                    | 10687494 | FNH00-20K-A    | -      | -  | -                    | -        | -              |  |
| 000  |          |                      | 13735555 | FNH000-20K-A   |        |  |                      |          |                |  |
| 00   |          |                      | 10687494 | FNH00-20K-A    |        |  |                      |          |                |  |
| 000  |          |                      | 13735555 | FNH000-20K-A   |        |  |                      |          |                |  |
| 00   |          |                      | 10687494 | FNH00-20K-A    |        |  |                      |          |                |  |
| 000  |          |                      | 13735555 | FNH000-20K-A   |        |  |                      |          |                |  |
| 00   | 25       | 1                    | 10701722 | FNH00-25K-A    | -      | -  | -                    | -        | -              |  |
| 000  |          |                      | 13735656 | FNH000-25K-A   |        |  |                      |          |                |  |
| 00   |          |                      | 10701722 | FNH00-25K-A    |        |  |                      |          |                |  |
| 000  | 35       | 1                    | 13735656 | FNH000-25K-A   | -      | -  | -                    | -        | -              |  |
| 00   |          |                      | 10701721 | FNH00-35K-A    |        |  |                      |          |                |  |
| 000  | 40       | 1                    | 13737105 | FNH000-35K-A   | -      | -  | -                    | -        | -              |  |
| 00   |          |                      | 10702117 | FNH00-40K-A    |        |  |                      |          |                |  |
| 000  | 50       | 1                    | 13737107 | FNH000-40K-A   | -      | -  | -                    | -        | -              |  |
| 00   |          |                      | 10701718 | FNH00-50K-A    |        |  |                      |          |                |  |
| 000  | 50       | 1                    | 13737128 | FNH000-50K-A   | -      | -  | -                    | -        | -              |  |

### Fusibles aR WEG Recomendados para el Convertidor WEG Modelo CFW700

| CFW700          |          |                       |                                | Máximo I <sup>2</sup> t del fusible |                       |         |
|-----------------|----------|-----------------------|--------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|---------|
| Modelo          | Mecánica | IGBT de frenado       | Tensión de alimentación (V ca) | (A <sup>2</sup> s)                  |                       |         |
| CFW700C38P0T4DB | C        | Incorporado (interno) | 380                            | 1.250                               |                       |         |
| CFW700C45P0T4DB |          |                       |                                | 2.100                               |                       |         |
| CFW700C58P5T4DB |          |                       |                                | 3.150                               |                       |         |
| CFW700D70P5T4DB | D        | No incorporado        |                                | 39.200                              |                       |         |
| CFW700D88P0T4DB |          |                       |                                | 218.000                             |                       |         |
| CFW700E0105T4NB | E        | Incorporado (interno) |                                | 39.200                              |                       |         |
| CFW700E0142T4NB |          |                       |                                | 218.000                             |                       |         |
| CFW700E0180T4NB |          |                       |                                | 39.200                              |                       |         |
| CFW700E0211T4NB |          | 218.000               |                                |                                     |                       |         |
| CFW700E0105T4DB |          | No incorporado        |                                | 218.000                             |                       |         |
| CFW700E0142T4DB |          |                       |                                | 39.200                              |                       |         |
| CFW700E0180T4DB | 218.000  |                       |                                |                                     |                       |         |
| CFW700E0211T4DB |          |                       |                                |                                     |                       |         |
| CFW700A03P6T4DB | A        | Incorporado (interno) | 440                            | 190                                 |                       |         |
| CFW700A05P0T4DB |          |                       |                                |                                     |                       |         |
| CFW700A07P0T4DB |          |                       |                                |                                     |                       |         |
| CFW700A10P0T4DB |          |                       |                                |                                     |                       |         |
| CFW700A13P5T4DB |          |                       |                                | 495                                 |                       |         |
| CFW700B17P0T4DB | B        |                       |                                |                                     | 500                   |         |
| CFW700B24P0T4DB |          |                       |                                |                                     |                       |         |
| CFW700B31P0T4DB |          |                       | 1.250                          |                                     |                       |         |
| CFW700C38P0T4DB | C        |                       | No incorporado                 | 600                                 | 2.100                 |         |
| CFW700C45P0T4DB |          |                       |                                |                                     | 3.150                 |         |
| CFW700C58P5T4DB | E        |                       |                                |                                     | Incorporado (interno) | 39.200  |
| CFW700D70P5T4DB |          |                       |                                |                                     |                       | 218.000 |
| CFW700D88P0T4DB |          | 39.200                |                                |                                     |                       |         |
| CFW700E0105T4NB |          | No incorporado        |                                |                                     | 218.000               |         |
| CFW700E0142T4NB |          |                       |                                | 39.200                              |                       |         |
| CFW700E0180T4NB |          |                       |                                | 218.000                             |                       |         |
| CFW700E0211T4NB |          |                       |                                |                                     |                       |         |
| CFW700E0105T4DB | B        | Incorporado (interno) |                                | 600                                 | 39.200                |         |
| CFW700E0142T4DB |          |                       |                                |                                     | 218.000               |         |
| CFW700E0180T4DB |          |                       |                                |                                     | 39.200                |         |
| CFW700E0211T4DB |          |                       | 218.000                        |                                     |                       |         |
| CFW700B02P9T5DB |          |                       |                                |                                     |                       |         |
| CFW700B04P2T5DB |          |                       |                                |                                     |                       |         |
| CFW700B07P0T5DB |          |                       |                                |                                     |                       |         |
| CFW700B10P0T5DB |          |                       |                                |                                     |                       |         |
| CFW700B12P0T5DB |          |                       |                                |                                     |                       |         |
| CFW700B17P0T5DB |          |                       |                                |                                     |                       |         |

| Fusible(s) WEG FNH aR contacto cuchilla recomendado(s) |          |                      |              |                |        | Fusible(s) WEG FNHFE aR flush end recomendado(s) |                      |                |                |   |     |   |          |                |
|--|----------|----------------------|--------------|----------------|--------|--|----------------------|----------------|----------------|---|-----|---|----------|----------------|
| Tamaño   | In (A)   | Cantidad en paralelo | Item SAP     | Referencia WEG | Tamaño | In (A)   | Cantidad en paralelo | Item SAP       | Referencia WEG |   |     |   |          |                |
| 00   | 63       | 1                    | 10705764     | FNH00-63K-A    | -      | -  | -                    | -              | -              |   |     |   |          |                |
| 000  |          |                      | 13737129     | FNH000-63K-A   |        |  |                      |                |                |   |     |   |          |                |
| 00   |          |                      | 10705764     | FNH00-63K-A    |        |  |                      |                |                |   |     |   |          |                |
| 000  | 80       |                      | 13737130     | FNH000-80K-A   |        |  |                      |                |                |   |     |   |          |                |
|  |          |                      | 10705995     | FNH00-80K-A    |        |  |                      |                |                |   |     |   |          |                |
|  |          |                      | 10707110     | FNH00-100K-A   |        |  |                      |                |                |   |     |   |          |                |
| 00   | 10707231 |                      | FNH00-125K-A |                |        |  |                      |                |                |   |     |   |          |                |
|  | 160      |                      | 10701724     | FNH00-160K-A   |        |  |                      |                |                |   |     |   |          |                |
|  | 250      |                      | 10809489     | FNH1-250K-A    |        |  |                      |                |                |   |     |   |          |                |
| 1  | 315      |                      | 10809575     | FNH1-315K-A    |        |  |                      |                |                | 3 | 450 | 1 | 12644962 | FNH3FEM-450Y-A |
|  | 350      |                      | 10814896     | FNH1-350K-A    |        |  |                      |                |                | - | -   | - | -        | -              |
|  | 160      |                      | 10701724     | FNH00-160K-A   |        |  |                      |                |                |   |     |   |          |                |
| 250  | 10809489 |                      | FNH1-250K-A  |                |        |  |                      |                |                |   |     |   |          |                |
| 1  | 315      |                      | 10809575     | FNH1-315K-A    |        |  |                      |                |                | 3 | 450 | 1 | 12644962 | FNH3FEM-450Y-A |
|  | 350      |                      | 10814896     | FNH1-350K-A    |        |  |                      |                |                | - | -   | - | -        | -              |
|  | 00       |                      | 10687494     | FNH00-20K-A    |        |  |                      |                |                |   |     |   |          |                |
| 000  | 13735555 |                      | FNH000-20K-A |                |        |  |                      |                |                |   |     |   |          |                |
| 00   | 10687494 |                      | FNH00-20K-A  |                |        |  |                      |                |                |   |     |   |          |                |
| 000  | 13735555 | FNH000-20K-A         |              |                |        |  |                      |                |                |   |     |   |          |                |
| 00   | 10687494 | FNH00-20K-A          |              |                |        |  |                      |                |                |   |     |   |          |                |
| 000  | 13735555 | FNH000-20K-A         |              |                |        |  |                      |                |                |   |     |   |          |                |
| 00   | 10701722 | FNH00-25K-A          |              |                |        |  |                      |                |                |   |     |   |          |                |
| 000  | 13735656 | FNH000-25K-A         |              |                |        |  |                      |                |                |   |     |   |          |                |
| 00   | 10701722 | FNH00-25K-A          |              |                |        |  |                      |                |                |   |     |   |          |                |
| 000  | 13735656 | FNH000-25K-A         |              |                |        |  |                      |                |                |   |     |   |          |                |
| 00   | 10701721 | FNH00-35K-A          |              |                |        |  |                      |                |                |   |     |   |          |                |
| 000  | 13737105 | FNH000-35K-A         |              |                |        |  |                      |                |                |   |     |   |          |                |
| 00   | 10702117 | FNH00-40K-A          |              |                |        |  |                      |                |                |   |     |   |          |                |
| 000  | 13737107 | FNH000-40K-A         |              |                |        |  |                      |                |                |   |     |   |          |                |
| 00   | 10701718 | FNH00-50K-A          |              |                |        |  |                      |                |                |   |     |   |          |                |
| 000  | 13737128 | FNH000-50K-A         |              |                |        |  |                      |                |                |   |     |   |          |                |
| 00   | 10705764 | FNH00-63K-A          |              |                |        |  |                      |                |                |   |     |   |          |                |
| 000  | 13737129 | FNH000-63K-A         |              |                |        |  |                      |                |                |   |     |   |          |                |
| 00   | 10705764 | FNH00-63K-A          |              |                |        |  |                      |                |                |   |     |   |          |                |
| 000  | 13737130 | FNH000-80K-A         |              |                |        |  |                      |                |                |   |     |   |          |                |
| 00   | 100      | 10705995             | FNH00-80K-A  |                |        |  |                      |                |                |   |     |   |          |                |
|  |          | 10707110             | FNH00-100K-A |                |        |  |                      |                |                |   |     |   |          |                |
|  |          | 10707231             | FNH00-125K-A |                |        |  |                      |                |                |   |     |   |          |                |
| 00   | 160      | 10701724             | FNH00-160K-A |                |        |  |                      |                |                |   |     |   |          |                |
| 1  | 250      | 10809489             | FNH1-250K-A  | 3              | 450    | 1  | 12644962             | FNH3FEM-450Y-A |                |   |     |   |          |                |
|  | 315      | 10809575             | FNH1-315K-A  | -              | -      | -  | -                    | -              |                |   |     |   |          |                |
|  | 350      | 10814896             | FNH1-350K-A  |                |        |  |                      |                |                |   |     |   |          |                |
| 160  | 10701724 | FNH00-160K-A         |              |                |        |  |                      |                |                |   |     |   |          |                |
| 1  | 250      | 10809489             | FNH1-250K-A  | 3              | 450    | 1  | 12644962             | FNH3FEM-450Y-A |                |   |     |   |          |                |
|  | 315      | 10809575             | FNH1-315K-A  | -              | -      | -  | -                    | -              |                |   |     |   |          |                |
|  | 350      | 10814896             | FNH1-350K-A  |                |        |  |                      |                |                |   |     |   |          |                |
| 00   | 10687494 | FNH00-20K-A          |              |                |        |  |                      |                |                |   |     |   |          |                |
| 000  | 13735555 | FNH000-20K-A         |              |                |        |  |                      |                |                |   |     |   |          |                |
| 00   | 10687494 | FNH00-20K-A          |              |                |        |  |                      |                |                |   |     |   |          |                |
| 000  | 13735555 | FNH000-20K-A         |              |                |        |  |                      |                |                |   |     |   |          |                |
| 00   | 10687494 | FNH00-20K-A          |              |                |        |  |                      |                |                |   |     |   |          |                |
| 000  | 13735555 | FNH000-20K-A         |              |                |        |  |                      |                |                |   |     |   |          |                |
| 00   | 10687494 | FNH00-20K-A          |              |                |        |  |                      |                |                |   |     |   |          |                |
| 000  | 13735555 | FNH000-20K-A         |              |                |        |  |                      |                |                |   |     |   |          |                |
| 00   | 10701722 | FNH00-25K-A          |              |                |        |  |                      |                |                |   |     |   |          |                |
| 000  | 13735656 | FNH000-25K-A         |              |                |        |  |                      |                |                |   |     |   |          |                |
| 00   | 10701721 | FNH00-35K-A          |              |                |        |  |                      |                |                |   |     |   |          |                |
| 000  | 13737105 | FNH000-35K-A         |              |                |        |  |                      |                |                |   |     |   |          |                |

### Fusibles aR WEG Recomendados para el Convertidor WEG Modelo CFW700

| CFW700          |          |                       |                                | Máximo I <sup>2</sup> t del fusible |        |           |        |
|-----------------|----------|-----------------------|--------------------------------|-------------------------------------|--------|-----------|--------|
| Modelo          | Mecánica | IGBT de frenado       | Tensión de alimentación (V ca) | (A <sup>2</sup> s)                  |        |           |        |
| CFW700C22P0T5   | C        | Incorporado (interno) | 600                            | Trifásico                           | 2.100  |           |        |
| CFW700C27P0T5   |          |                       |                                |                                     |        |           |        |
| CFW700C32P0T5   |          |                       |                                |                                     |        |           |        |
| CFW700C44P0T5   |          |                       |                                |                                     |        |           |        |
| CFW700D22P0T5DB | D        | Incorporado (interno) | 600                            | Trifásico                           | 7.200  |           |        |
| CFW700D27P0T5DB |          |                       |                                |                                     |        |           |        |
| CFW700D32P0T5DB |          |                       |                                |                                     |        |           |        |
| CFW700D44P0T5DB |          |                       |                                |                                     |        |           |        |
| CFW700E53P0T5NB | E        | No incorporado        | 600                            | Trifásico                           | 39.200 |           |        |
| CFW700E63P0T5NB |          |                       |                                |                                     |        |           |        |
| CFW700E80P0T5NB |          |                       |                                |                                     |        |           |        |
| CFW700E0107T5NB |          |                       |                                |                                     |        |           |        |
| CFW700E0125T5NB |          |                       |                                |                                     |        |           |        |
| CFW700E0150T5NB |          | 218.000               |                                |                                     |        |           |        |
| CFW700E53P0T5DB |          | Incorporado (interno) |                                |                                     | 600    | Trifásico | 39.200 |
| CFW700E63P0T5DB |          |                       |                                |                                     |        |           |        |
| CFW700E80P0T5DB |          |                       |                                |                                     |        |           |        |
| CFW700E0107T5DB |          |                       |                                |                                     |        |           |        |
| CFW700E0180T4DB |          |                       |                                |                                     |        |           |        |
| CFW700E0211T4DB | 218.000  |                       |                                |                                     |        |           |        |

### Fusibles aR WEG Recomendados para el Convertidor WEG Modelo CFW701

| CFW701        |          |                                |                 | Máximo I <sup>2</sup> t del fusible |
|---------------|----------|--------------------------------|-----------------|-------------------------------------|
| Modelo        | Mecánica | Tensión de alimentación (V ca) | Número de fases | (A <sup>2</sup> s)                  |
| CFW700C22P0T5 | A        | 220...240                      | 1               | 420                                 |
| CFW700C27P0T5 |          |                                |                 |                                     |
| CFW700C32P0T5 |          |                                | 3               | 1.000                               |
| CFW700C44P0T5 |          |                                |                 |                                     |
| CFW701A10P0T2 | B        | 220...240                      | 1               | 420                                 |
| CFW701A13P0T2 |          |                                |                 |                                     |
| CFW701A16P0T2 |          |                                |                 |                                     |
| CFW701B24P0T2 |          |                                | 3               | 1.000                               |
| CFW701B28P0T2 |          |                                |                 |                                     |
| CFW701B33P5T2 |          |                                |                 |                                     |
| CFW701B33P5T2 |          |                                |                 |                                     |

| Fusible(s) WEG FNH aR contacto cuchilla recomendado(s) |        |                      |               |                |        | Fusible(s) WEG FNHFE aR flush end recomendado(s) |                      |                |                |   |
|--|--------|----------------------|---------------|----------------|--------|--|----------------------|----------------|----------------|---|
| Tamaño   | In (A) | Cantidad en paralelo | Item SAP      | Referencia WEG | Tamaño | In (A)   | Cantidad en paralelo | Item SAP       | Referencia WEG |   |
| 00   | 40     | 1                    | 10702117      | FNH00-40K-A    | -      | -  | -                    | -              | -              |   |
| 000  |        |                      | 13737107      | FNH000-40K-A   |        |  |                      |                |                |   |
| 00   | 50     |                      | 10701718      | FNH00-50K-A    |        |  |                      |                |                |   |
| 000  |        |                      | 13737128      | FNH000-50K-A   |        |  |                      |                |                |   |
| 00   | 63     |                      | 10705764      | FNH00-63K-A    |        |  |                      |                |                |   |
| 000  |        |                      | 13737129      | FNH000-63K-A   |        |  |                      |                |                |   |
| 00   | 80     |                      | 10705995      | FNH00-80K-A    |        |  |                      |                |                |   |
| 000  |        |                      | 13737130      | FNH000-80K-A   |        |  |                      |                |                |   |
| 00   | 40     |                      | 10702117      | FNH00-40K-A    |        |  |                      |                |                |   |
| 000  |        |                      | 13737107      | FNH000-40K-A   |        |  |                      |                |                |   |
| 00   | 50     |                      | 10701718      | FNH00-50K-A    |        |  |                      |                |                |   |
| 000  |        |                      | 13737128      | FNH000-50K-A   |        |  |                      |                |                |   |
| 00   | 63     |                      | 10705764      | FNH00-63K-A    |        |  |                      |                |                |   |
| 000  |        |                      | 13737129      | FNH000-63K-A   |        |  |                      |                |                |   |
| 00   | 80     |                      | 10705995      | FNH00-80K-A    |        |  |                      |                |                |   |
| 000  |        |                      | 13737130      | FNH000-80K-A   |        |  |                      |                |                |   |
| 00   | 100    |                      | 10705995      | FNH00-80K-A    |        |  |                      |                |                |   |
| 000  |        |                      | 13737131      | FNH000-100K-A  |        |  |                      |                |                |   |
| 00   | 125    |                      | 10707110      | FNH00-100K-A   |        |  |                      |                |                |   |
| 000  |        |                      | 13737132      | FNH000-125K-A  |        |  |                      |                |                |   |
| 00   | 160    |                      | 10707231      | FNH00-125K-A   |        |  |                      |                |                |   |
|  | 200    |                      | 10701724      | FNH00-160K-A   |        |  |                      |                |                |   |
|  | 250    |                      | 10710732      | FNH00-200K-A   |        |  |                      |                |                |   |
| 1  | 250    |                      | 10809489      | FNH1-250K-A    |        |  |                      |                |                | 3 |
| 00   | 80     | 10705995             | FNH00-80K-A   | -              | -      | -  | -                    | -              |                |   |
| 000  | 100    | 13737131             | FNH000-100K-A |                |        |  |                      |                |                |   |
| 00   |        | 10707110             | FNH00-100K-A  |                |        |  |                      |                |                |   |
| 000  | 125    | 13737132             | FNH000-125K-A |                |        |  |                      |                |                |   |
|  |        | 10707231             | FNH00-125K-A  |                |        |  |                      |                |                |   |
| 00   | 160    | 10701724             | FNH00-160K-A  |                |        |  |                      |                |                |   |
|  | 200    | 10710732             | FNH00-200K-A  |                |        |  |                      |                |                |   |
| 1  | 250    | 10809489             | FNH1-250K-A   | 3              | 450    | 1  | 12644962             | FNH3FEM-450Y-A |                |   |

| Fusible(s) WEG FNH aR contacto cuchilla recomendado(s) |        |                      |          |                |        | Fusible(s) WEG FNHFE aR flush end recomendado(s) |                      |          |                |  |
|--|--------|----------------------|----------|----------------|--------|--|----------------------|----------|----------------|--|
| Tamaño   | In (A) | Cantidad en paralelo | Item SAP | Referencia WEG | Tamaño | In (A)   | Cantidad en paralelo | Item SAP | Referencia WEG |  |
| 00   | 20     | 1                    | 10687494 | FNH00-20K-A    | -      | -  | -                    | -        | -              |  |
| 000  |        |                      | 13735555 | FNH000-20K-A   |        |  |                      |          |                |  |
| 00   | 25     |                      | 10687494 | FNH00-20K-A    |        |  |                      |          |                |  |
| 000  |        |                      | 13735656 | FNH000-25K-A   |        |  |                      |          |                |  |
| 00   | 35     |                      | 10701722 | FNH00-25K-A    |        |  |                      |          |                |  |
| 000  |        |                      | 13737105 | FNH000-35K-A   |        |  |                      |          |                |  |
| 00   | 20     |                      | 10687494 | FNH00-20K-A    |        |  |                      |          |                |  |
| 000  |        |                      | 13735555 | FNH000-20K-A   |        |  |                      |          |                |  |
| 00   | 25     |                      | 10701722 | FNH00-25K-A    |        |  |                      |          |                |  |
| 000  |        |                      | 13735555 | FNH000-20K-A   |        |  |                      |          |                |  |
| 00   | 20     |                      | 13735555 | FNH000-20K-A   |        |  |                      |          |                |  |
|  |        |                      | 10701722 | FNH00-25K-A    |        |  |                      |          |                |  |
| 000  | 25     |                      | 13735656 | FNH000-25K-A   |        |  |                      |          |                |  |
|  |        |                      | 10701721 | FNH00-35K-A    |        |  |                      |          |                |  |
| 000  | 35     |                      | 13737105 | FNH000-35K-A   |        |  |                      |          |                |  |
|  |        |                      | 10702117 | FNH00-40K-A    |        |  |                      |          |                |  |
| 000  | 40     |                      | 13737107 | FNH000-40K-A   |        |  |                      |          |                |  |
| 00   |        |                      | 10702117 | FNH00-40K-A    |        |  |                      |          |                |  |
| 000  | 50     |                      | 13737107 | FNH000-40K-A   |        |  |                      |          |                |  |
| 00   |        |                      | 10701718 | FNH00-50K-A    |        |  |                      |          |                |  |
| 000  | 63     |                      | 13737129 | FNH000-63K-A   |        |  |                      |          |                |  |

### Fusibles aR WEG Recomendados para el Convertidor WEG Modelo CFW701

| CFW701        |          |                                |                 | Máximo I <sup>2</sup> t del fusible |        |
|---------------|----------|--------------------------------|-----------------|-------------------------------------|--------|
| Modelo        | Mecánica | Tensión de alimentación (V ca) | Número de fases | (A <sup>2</sup> s)                  |        |
| CFW701C45POT2 | C        | 220...240                      | 3               | 2.750                               |        |
| CFW701C54POT2 |          |                                |                 |                                     |        |
| CFW701C70POT2 |          |                                |                 |                                     |        |
| CFW701D86POT2 | D        |                                |                 |                                     | 3.150  |
| CFW701D0105T2 |          |                                |                 |                                     |        |
| CFW701E0142T2 | E        | 220/230                        |                 |                                     | 39.200 |
| CFW701E0180T2 |          |                                |                 |                                     |        |
| CFW701E0211T2 |          |                                |                 |                                     |        |
| CFW701A03P6T4 | A        |                                |                 |                                     | 190    |
| CFW701A05POT4 |          |                                |                 |                                     |        |
| CFW701A07POT4 |          |                                |                 |                                     |        |
| CFW701A10POT4 |          |                                |                 |                                     |        |
| CFW701A13P5T4 |          |                                |                 |                                     |        |
| CFW701B17POT4 | B        | 380...480                      |                 |                                     | 495    |
| CFW701B24POT4 |          |                                |                 |                                     |        |
| CFW701B31POT4 |          |                                |                 |                                     |        |
| CFW701C38POT4 | C        |                                |                 |                                     | 500    |
| CFW701C45POT4 |          |                                |                 |                                     |        |
| CFW701C58P5T4 |          |                                |                 |                                     |        |
| CFW701D70P5T4 |          |                                |                 |                                     |        |
| CFW701D88POT4 |          |                                |                 |                                     |        |
| CFW701E0105T4 |          |                                |                 |                                     |        |
| CFW701E0142T4 | E        |                                |                 |                                     | 1.250  |
| CFW701E0180T4 |          |                                |                 |                                     |        |
| CFW701E0211T4 |          |                                |                 |                                     |        |
| CFW701E0211T4 |          |                                |                 |                                     |        |
| CFW701B02P9T5 | B        | 500...600                      |                 |                                     | 2.100  |
| CFW701B04P2T5 |          |                                |                 |                                     |        |
| CFW701B07POT5 |          |                                |                 |                                     |        |
| CFW701B10POT5 |          |                                |                 |                                     |        |
| CFW701B12POT5 |          |                                |                 |                                     |        |
| CFW701B17POT5 |          |                                |                 |                                     |        |
| CFW701C22POT5 | C        |                                |                 |                                     | 3.150  |
| CFW701C27POT5 |          |                                |                 |                                     |        |
| CFW701C32POT5 |          |                                |                 |                                     |        |
| CFW701C44POT5 |          |                                |                 |                                     |        |
|               |          |                                |                 | 39.200                              |        |
|               |          |                                |                 | 218.000                             |        |

Nota:  Para esta aplicación, los fusibles no pueden ser montados en seccionadoras FSW o RFW, solamente en bases de fijación individual BNH.

| Fusible(s) WEG FNH aR contacto cuchilla recomendado(s) |          |                      |              |                |        | Fusible(s) WEG FNHFE aR flush end recomendado(s) |                      |          |                |     |     |          |                |                |
|--|----------|----------------------|--------------|----------------|--------|--|----------------------|----------|----------------|-----|-----|----------|----------------|----------------|
| Tamaño   | In (A)   | Cantidad en paralelo | Item SAP     | Referencia WEG | Tamaño | In (A)   | Cantidad en paralelo | Item SAP | Referencia WEG |     |     |          |                |                |
| 00   | 80       | 1                    | 10705995     | FNH00-80K-A    | -      | -  | -                    | -        | -              |     |     |          |                |                |
| 000  |          |                      | 13737130     | FNH000-80K-A   |        |  |                      |          |                |     |     |          |                |                |
| 00   |          |                      | 10705995     | FNH00-80K-A    |        |  |                      |          |                |     |     |          |                |                |
| 000  | 100      |                      | 13737131     | FNH000-100K-A  |        |  |                      |          |                |     |     |          |                |                |
| 00   |          |                      | 10707110     | FNH00-100K-A   |        |  |                      |          |                |     |     |          |                |                |
| 000  |          |                      | 13737131     | FNH000-100K-A  |        |  |                      |          |                |     |     |          |                |                |
| 00   | 125      |                      | 10707231     | FNH00-125K-A   |        |  |                      |          |                | 3   | 450 | 1        | 12644962       | FNH3FEM-450Y-A |
| 00   |          |                      | 10707231     | FNH00-125K-A   |        |  |                      |          |                |     |     |          |                |                |
| 00   |          |                      | 10809489     | FNH1-250K-A    |        |  |                      |          |                |     |     |          |                |                |
| 1  | 250      |                      | 10809575     | FNH1-315K-A    |        |  |                      |          |                |     |     |          |                |                |
|  | 315      | 10814896             | FNH1-350K-A  |                |        |  |                      |          |                |     |     |          |                |                |
|  | 350      | 10687494             | FNH00-20K-A  |                |        |  |                      |          |                |     |     |          |                |                |
| 00   | 20       | 1                    | 13735555     | FNH000-20K-A   | -      | -  | -                    | -        | -              |     |     |          |                |                |
| 000  |          |                      | 10687494     | FNH00-20K-A    |        |  |                      |          |                |     |     |          |                |                |
| 00   |          |                      | 13735555     | FNH000-20K-A   |        |  |                      |          |                |     |     |          |                |                |
| 000  |          |                      | 10687494     | FNH00-20K-A    |        |  |                      |          |                |     |     |          |                |                |
| 00   |          |                      | 13735555     | FNH000-20K-A   |        |  |                      |          |                |     |     |          |                |                |
| 000  |          |                      | 10687494     | FNH00-20K-A    |        |  |                      |          |                |     |     |          |                |                |
| 000  |          |                      | 13735555     | FNH000-20K-A   |        |  |                      |          |                |     |     |          |                |                |
| 00   | 25       |                      | 10701722     | FNH00-25K-A    |        |  |                      |          |                |     |     |          |                |                |
| 000  |          |                      | 13735656     | FNH000-25K-A   |        |  |                      |          |                |     |     |          |                |                |
| 00   |          |                      | 10701722     | FNH00-25K-A    |        |  |                      |          |                |     |     |          |                |                |
| 000  |          | 13735656             | FNH000-25K-A |                |        |  |                      |          |                |     |     |          |                |                |
| 00   | 35       | 10701721             | FNH00-35K-A  | -              | -      | -  | -                    | -        |                |     |     |          |                |                |
| 000  |          | 13737105             | FNH000-35K-A |                |        |  |                      |          |                |     |     |          |                |                |
| 00   |          | 10702117             | FNH00-40K-A  |                |        |  |                      |          |                |     |     |          |                |                |
| 000  | 40       | 13737107             | FNH000-40K-A |                |        |  |                      |          |                |     |     |          |                |                |
| 00   |          | 10702117             | FNH00-40K-A  |                |        |  |                      |          |                |     |     |          |                |                |
| 000  |          | 13737128             | FNH000-50K-A |                |        |  |                      |          |                |     |     |          |                |                |
| 00   | 50       | 10701718             | FNH00-50K-A  |                |        |  |                      |          | 3              | 450 | 1   | 12644962 | FNH3FEM-450Y-A |                |
| 000  |          | 13737129             | FNH000-63K-A |                |        |  |                      |          |                |     |     |          |                |                |
| 00   | 63       | 10705764             | FNH00-63K-A  |                |        |  |                      |          |                |     |     |          |                |                |
| 000  |          | 13737130             | FNH000-80K-A |                |        |  |                      |          |                |     |     |          |                |                |
| 00   | 80       | 10705995             | FNH00-80K-A  |                |        |  |                      |          |                |     |     |          |                |                |
| 000  |          | 13737130             | FNH000-80K-A |                |        |  |                      |          |                |     |     |          |                |                |
| 1  | 100      | 10807553             | FNH1-100K-A  |                |        |  |                      |          |                |     |     |          |                |                |
| 00   | 125      | 10707231             | FNH00-125K-A |                |        |  |                      |          |                |     |     |          |                |                |
| 00   | 160      | 10701724             | FNH00-160K-A |                |        |  |                      |          |                |     |     |          |                |                |
| 1  | 250      | 10809489             | FNH1-250K-A  |                |        |  |                      |          |                |     |     |          |                |                |
| 1  | 315      | 10809575             | FNH1-315K-A  |                |        |  |                      |          |                |     |     |          |                |                |
| 1  | 400      | 10815073             | FNH1-400K-A  |                |        |  |                      |          |                |     |     |          |                |                |
| 00   | 20       | 1                    | 10687494     | FNH00-20K-A    | -      | -  | -                    | -        | -              |     |     |          |                |                |
| 000  |          |                      | 13735555     | FNH000-20K-A   |        |  |                      |          |                |     |     |          |                |                |
| 00   |          |                      | 10687494     | FNH00-20K-A    |        |  |                      |          |                |     |     |          |                |                |
| 000  |          |                      | 13735555     | FNH000-20K-A   |        |  |                      |          |                |     |     |          |                |                |
| 00   |          |                      | 10687494     | FNH00-20K-A    |        |  |                      |          |                |     |     |          |                |                |
| 000  |          |                      | 13735555     | FNH000-20K-A   |        |  |                      |          |                |     |     |          |                |                |
| 00   |          |                      | 10687494     | FNH00-20K-A    |        |  |                      |          |                |     |     |          |                |                |
| 000  | 13735555 |                      | FNH000-20K-A |                |        |  |                      |          |                |     |     |          |                |                |
| 00   | 25       |                      | 10701722     | FNH00-25K-A    |        |  |                      |          |                |     |     |          |                |                |
| 000  |          |                      | 13735656     | FNH000-25K-A   |        |  |                      |          |                |     |     |          |                |                |
| 00   |          | 10701721             | FNH00-35K-A  |                |        |  |                      |          |                |     |     |          |                |                |
| 000  | 35       | 13737105             | FNH000-35K-A | -              | -      | -  | -                    | -        |                |     |     |          |                |                |
| 00   |          | 10702117             | FNH00-40K-A  |                |        |  |                      |          |                |     |     |          |                |                |
| 000  |          | 13737107             | FNH000-40K-A |                |        |  |                      |          |                |     |     |          |                |                |
| 00   | 40       | 10701718             | FNH00-50K-A  |                |        |  |                      |          |                |     |     |          |                |                |
| 000  |          | 13737128             | FNH000-50K-A |                |        |  |                      |          |                |     |     |          |                |                |
| 00   |          | 10701718             | FNH00-50K-A  |                |        |  |                      |          |                |     |     |          |                |                |
| 000  | 50       | 13737128             | FNH000-50K-A |                |        |  |                      |          |                |     |     |          |                |                |
| 00   |          | 10705764             | FNH00-63K-A  |                |        |  |                      |          |                |     |     |          |                |                |
| 000  | 63       | 13737129             | FNH000-63K-A |                |        |  |                      |          |                |     |     |          |                |                |
| 00   |          | 10705995             | FNH00-80K-A  |                |        |  |                      |          |                |     |     |          |                |                |
| 000  | 80       | 10705995             | FNH00-80K-A  |                |        |  |                      |          |                |     |     |          |                |                |
| 000  |          | 13737130             | FNH000-80K-A |                |        |  |                      |          |                |     |     |          |                |                |

### Fusibles aR WEG Recomendados para el Convertidor WEG Modelo CFW701

| CFW701        |          |                                |                 | Máximo I <sup>2</sup> t del fusible |
|---------------|----------|--------------------------------|-----------------|-------------------------------------|
| Modelo        | Mecánica | Tensión de alimentación (V ca) | Número de fases | (A <sup>2</sup> s)                  |
| CFW701D22P0T5 | D        | 500...600                      | 3               | 7.200                               |
| CFW701D27P0T5 |          |                                |                 |                                     |
| CFW701D32P0T5 |          |                                |                 |                                     |
| CFW701D44P0T5 |          |                                |                 |                                     |
| CFW701E53P0T5 | E        |                                |                 | 39.200                              |
| CFW701E63P0T5 |          |                                |                 |                                     |
| CFW701E80P0T5 |          |                                |                 |                                     |
| CFW701E0107T5 |          |                                |                 |                                     |
| CFW701E0125T5 |          |                                |                 |                                     |
| CFW701E0150T5 |          |                                |                 |                                     |

### Fusibles aR WEG Recomendados para el Convertidor WEG Modelo MW500

| MW500        |          |                                |              | Máximo I <sup>2</sup> t del fusible | Fusible(s) WEG FNH aR contacto cuchilla recomendado(s) |        |                      |          | Fusible(s) WEG FNHFE aR flush end recomendado(s) |              |        |                      |          |                |
|--------------|----------|--------------------------------|--------------|-------------------------------------|--|--------|----------------------|----------|--|--------------|--------|----------------------|----------|----------------|
| Modelo       | Mecánica | Tensión de alimentación (V ca) |              | (A <sup>2</sup> s)                  | Tamaño   | In (A) | Cantidad en paralelo | Item SAP | Referencia WEG                                   | Tamaño       | In (A) | Cantidad en paralelo | Item SAP | Referencia WEG |
| MW500A0493S2 | A        | 200-240                        | Monofásico   | 373                                 | 00   | 20     | 1                    | 10687494 | FNH00-20K-A                                      | -            | -      | -                    | -        | -              |
|              |          |                                |              |                                     | 000  |        |                      | 13735555 | FNH000-20K-A                                     |              |        |                      |          |                |
| MW500A06P0S2 |          |                                |              |                                     | 420  |        |                      | 00       | 10701722   |              |        |                      |          |                |
|              |          | 000                            | 13735656     | FNH000-25K-A                        |  |        |                      |          |  |              |        |                      |          |                |
| MW500A02P6T4 |          | 380-480                        | Trifásico    | 450                                 | 00   | 20     |                      | 10687494 | FNH00-20K-A                                      |              |        |                      |          |                |
|              |          |                                |              |                                     | 000  |        |                      | 13735555 | FNH000-20K-A                                     |              |        |                      |          |                |
| MW500A04P3T4 | 00       |                                |              |                                     | 10687494   |        | FNH00-20K-A          |          |  |              |        |                      |          |                |
|              | 000      |                                |              |                                     | 13735555   |        | FNH000-20K-A         |          |  |              |        |                      |          |                |
| MW500B06P5T4 | B        |                                |              |                                     | 1.000  |        | 25                   | 00       | 10687494   | FNH00-20K-A  |        |                      |          |                |
|              |          |                                |              |                                     |  |        |                      | 000      | 13735555   | FNH000-20K-A |        |                      |          |                |
| MW500B10P0T4 |          | 00                             | 10701722     | FNH00-25K-A                         |  |        |                      |          |  |              |        |                      |          |                |
|              | 000      | 13735656                       | FNH000-25K-A |                                     |  |        |                      |          |  |              |        |                      |          |                |

### Fusibles aR WEG Recomendados para el Filtro Activo WEG Modelo FAW700

| FAW700         |          |                                |           | Máximo I <sup>2</sup> t del fusible | Fusible(s) WEG FNH aR contacto cuchilla recomendado(s) |        |                      |          |                | Fusible(s) WEG FNHFE aR flush end recomendado(s) |        |                      |          |                |
|----------------|----------|--------------------------------|-----------|-------------------------------------|--|--------|----------------------|----------|----------------|--|--------|----------------------|----------|----------------|
| Modelo         | Mecánica | Tensión de alimentación (V ca) |           | (A <sup>2</sup> s)                  | Tamaño   | In (A) | Cantidad en paralelo | Item SAP | Referencia WEG | Tamaño   | In (A) | Cantidad en paralelo | Item SAP | Referencia WEG |
| FAW700G230T420 | G        | 380-480                        | Trifásico | 49.000                              | 1  | 400    | 1                    | 10815073 | FNH1-400K-A    | 3  | 450    | 1                    | 12644962 | FNH3FEM-450Y-A |

### Fusibles aR WEG Recomendados para el Circuito de Entrada del Convertidor CA/CC WEG Modelo CTW900

| CFW900  |  | Fusibles recomendados para a protección del circuito de entrada de la armadura (lado CA) |        |                |          |  |        |                |          |       |                 |          |  |  |  |  |  |  |
|---------|--|--|--------|----------------|----------|--|--------|----------------|----------|-------|-----------------|----------|--|--|--|--|--|--|
| Modelo  | Máximo I <sup>2</sup> t del fusible (A <sup>2</sup> s) | Fusible(s) WEG FNH aR contacto cuchilla recomendado(s)                                   |        |                |          | Fusible(s) WEG FNHFE aR flush end recomendado(s) |        |                |          |       |                 |          |  |  |  |  |  |  |
|         |  | Tamaño   | In (A) | Referencia WEG | Item SAP | Tamaño   | In (A) | Referencia WEG | Item SAP |       |                 |          |  |  |  |  |  |  |
| 20 A    | 6.000  | 00   | 25     | FNH00-25K-A    | 10701722 | -  | -      | -              | -        |       |                 |          |  |  |  |  |  |  |
|         |  | 000  | 25     | FNH000-25K-A   | 13735656 |  |        |                |          |       |                 |          |  |  |  |  |  |  |
| 50 A    |  | 00   | 63     | FNH00-63K-A    | 10705764 |  |        |                |          |       |                 |          |  |  |  |  |  |  |
|         |  | 000  | 80     | FNH000-80K-A   | 13737130 |  |        |                |          |       |                 |          |  |  |  |  |  |  |
| 90 A    | 8.000  | 00   | 125    | FNH00-125K-A   | 10707231 | 3  | 450    | FNH3FEM-450Y-A | 12644962 |       |                 |          |  |  |  |  |  |  |
| 125 A   | 11.000   |  | 160    | FNH00-160K-A   | 10701724 |  |        |                |          |       |                 |          |  |  |  |  |  |  |
| 180 A   | 73.000   |  | 250    | FNH00-250K-A   | 10711445 |  |        |                |          |       |                 |          |  |  |  |  |  |  |
| 260 A   | 63.000   | 1  | 350    | FNH1-350K-A    | 10814896 |  |        |                |          |       |                 |          |  |  |  |  |  |  |
| 480 A   | 240.000  | 2  | 710    | FNH2-710K-A    | 11393547 |  |        |                |          | 550   | FNH3FEM-550Y-A  | 12660187 |  |  |  |  |  |  |
| 640 A   | 300.000  | 3  | 800    | FNH3-800K-A    | 10833726 |  |        |                |          | 700   | FNH3FEM-700Y-A  | 12660657 |  |  |  |  |  |  |
| 1.000 A | 900.000  | -  | -      | -              | -        |  |        |                |          | 1.100 | FNH3FEM-1100Y-A | 12661664 |  |  |  |  |  |  |
| 1.500 A |  | Disyuntor para protección del circuito. Utiliza fusibles WEG en el interior del producto |        |                |          |  |        |                |          |       |                 |          |  |  |  |  |  |  |
| 2.000 A |  |  |        |                |          |  |        |                |          |       |                 |          |  |  |  |  |  |  |

Nota: Para esta aplicación, los fusibles no pueden ser montados en seccionadoras FSW o RFW, solamente en bases de fijación individual BNH.

| Fusible(s) WEG FNH aR contacto cuchilla recomendado(s) |        |                      |               |                |        | Fusible(s) WEG FNHFE aR flush end recomendado(s) |                      |                |                |  |
|--|--------|----------------------|---------------|----------------|--------|--|----------------------|----------------|----------------|--|
| Tamaño   | In (A) | Cantidad en paralelo | Item SAP      | Referencia WEG | Tamaño | In (A)   | Cantidad en paralelo | Item SAP       | Referencia WEG |  |
| 00   | 40     | 1                    | 10702117      | FNH00-40K-A    | -      | -  | -                    | -              | -              |  |
| 000  |        |                      | 13737107      | FNH000-40K-A   |        |  |                      |                |                |  |
| 00   | 50     |                      | 10701718      | FNH00-50K-A    |        |  |                      |                |                |  |
| 000  |        |                      | 13737128      | FNH000-50K-A   |        |  |                      |                |                |  |
| 00   | 63     |                      | 10705764      | FNH00-63K-A    |        |  |                      |                |                |  |
| 000  |        |                      | 13737129      | FNH000-63K-A   |        |  |                      |                |                |  |
| 00   | 80     |                      | 10705995      | FNH00-80K-A    |        |  |                      |                |                |  |
| 000  |        |                      | 13737130      | FNH000-80K-A   |        |  |                      |                |                |  |
| 00   | 100    |                      | 10707110      | FNH00-100K-A   |        |  |                      |                |                |  |
| 000  |        |                      | 13737131      | FNH000-100K-A  |        |  |                      |                |                |  |
| 00   | 125    | 10707110             | FNH00-100K-A  |                |        |  |                      |                |                |  |
| 000  |        | 13737132             | FNH000-125K-A |                |        |  |                      |                |                |  |
| 00   | 125    | 10707231             | FNH00-125K-A  |                |        |  |                      |                |                |  |
| 000  |        | 13737132             | FNH000-125K-A |                |        |  |                      |                |                |  |
| 00   | 160    | 10701724             | FNH00-160K-A  |                |        |  |                      |                |                |  |
| 00   | 200    | 10710732             | FNH00-200K-A  |                |        |  |                      |                |                |  |
| 1  | 250    | 10809489             | FNH1-250K-A   | 3              | 450    | 1  | 12644962             | FNH3FEM-450Y-A |                |  |

### Fusibles aR WEG Recomendados para el Circuito de Campo del Convertidor CA/CC WEG Modelo CTW900

| CTW900     |  | Fusibles recomendados para la protección del circuito de campo |          |                |              | CTW900     |  | Fusibles recomendados para la protección del circuito de campo |        |                |              |              |          |
|------------|--|--|----------|----------------|--------------|------------|--|--|--------|----------------|--------------|--------------|----------|
| Modelo (A) | Máximo I <sup>2</sup> t del fusible (A <sup>2</sup> s) | Fusible(s) WEG FNH aR contacto cuchilla recomendado(s)         |          |                |              | Modelo (A) | Máximo I <sup>2</sup> t del fusible (A <sup>2</sup> s) | Fusible(s) WEG FNH aR contacto cuchilla recomendado(s)         |        |                |              |              |          |
|            |  | Tamaño   | In (A)   | Referencia WEG | Item SAP     |            |  | Tamaño   | In (A) | Referencia WEG | Item SAP     |              |          |
| 20         | 435  | 00   | 20       | FNH00-20K-A    | 10687494     | 480        | 510  | 00   | 35     | FNH00-35K-A    | 10701721     |              |          |
|            |  | 000  |          | FNH000-20K-A   | 13735555     |            |  | 000  |        | FNH000-35K-A   | 13737105     |              |          |
| 50         |  | 00   |          | FNH00-20K-A    | 10687494     |            |  | 640  |        | 00             | FNH00-35K-A  | 10701721     |          |
|            |  | 000  |          | FNH000-20K-A   | 13735555     |            |  |  |        | 000            | FNH000-35K-A | 13737105     |          |
| 90         |  | 00   |          | FNH00-20K-A    | 10687494     |            |  | 1.000  |        | 00             | FNH00-35K-A  | 10701721     |          |
|            |  | 000  |          | FNH000-20K-A   | 13735555     |            |  |  |        | 000            | FNH000-35K-A | 13737105     |          |
| 125        |  | 00   |          | FNH00-20K-A    | 10687494     |            |  | 1.500  |        | 00             | FNH00-35K-A  | 10701721     |          |
|            |  | 000  |          | FNH000-20K-A   | 13735555     |            |  |  |        | 000            | FNH000-35K-A | 13737105     |          |
| 180        |  | 00   |          | 25             | FNH00-25K-A  |            |  | 10701722   |        | 2.000          | 00           | FNH00-35K-A  | 10701721 |
|            |  | 000  |          |                | FNH000-25K-A |            |  | 13735656   |        |                | 000          | FNH000-35K-A | 13737105 |
| 260        | 00   | FNH00-25K-A  | 10701722 |                | -            | 000        | FNH000-35K-A   | 13737105   |        |                |              |              |          |
|            | 000  | FNH000-25K-A   | 13735656 |                |              |            |  |  |        |                |              |              |          |

| Fusibles recomendados para la protección del circuito de salida de la armadura (para convertidores 4-Q) |        |                |          |        |  |                 |          |   |     |
|---|--------|----------------|----------|--------|--|-----------------|----------|---|-----|
| Fusible(s) WEG FNH aR contacto cuchilla recomendado(s)  |        |                |          |        | Fusible(s) WEG FNHFE aR flush end recomendado(s) |                 |          |   |     |
| Tamaño  | In (A) | Referencia WEG | Item SAP | Tamaño | In (A)   | WEG reference   | SAP code |   |     |
| 00  | 35     | FNH00-35K-A    | 10701721 | -      | -  | -               | -        |   |     |
| 000   | 35     | FNH000-35K-A   | 13737105 |        |  |                 |          |   |     |
| 00  | 63     | FNH00-63K-A    | 10705764 |        |  |                 |          |   |     |
| 000   | 80     | FNH000-80K-A   | 13737130 |        |  |                 |          |   |     |
| 00  | 125    | FNH00-125K-A   | 10707231 |        |  |                 |          |   |     |
| 1   | 200    | FNH1-200K-A    | 10809133 |        |  |                 |          |   |     |
|   | 315    | FNH1-315K-A    | 10809575 |        |  |                 |          |   |     |
| 3   | 400    | FNH3-400K-A    | 10831217 |        |  |                 |          |   |     |
|   | 710    | FNH3-710K-A    | 10833591 |        |  |                 |          |   |     |
| -   | -      | -              | -        |        |  |                 |          | 3 | 630 |
|   |        |                |          |        | 800  | FNH3FEM-800Y-A  | 12661660 |   |     |
|   |        |                |          |        | 1.100  | FNH3FEM-1100Y-A | 12661664 |   |     |

Disyuntor para protección del circuito. Utiliza fusibles WEG en el interior del producto

# La presencia global es esencial. Entender lo que usted necesita también.


## Presencia Global

Con más de 30.000 colaboradores en todo el mundo, somos uno de los mayores productores mundiales de motores eléctricos, equipos y sistemas electro-electrónicos. Estamos constantemente expandiendo nuestro portafolio de productos y servicios con conocimiento especializado y de mercado. Creamos soluciones integradas y personalizadas que van desde productos innovadores hasta asistencia postventa completa.

Con el *know-how* de WEG, los **aR Fuses** son la elección adecuada para su aplicación y su negocio, con seguridad, eficiencia y confiabilidad.

 **Disponibilidad** es contar con una red global de servicios

 **Alianza** es crear soluciones que satisfagan sus necesidades

 **Competitividad** es unir tecnología e innovación



# Conozca



Productos de alto desempeño y confiabilidad para mejorar su proceso productivo



Excelencia es desarrollar soluciones que aumentan la productividad de nuestros clientes, con una línea completa para automatización industrial.

Acceda a: [www.weg.net](http://www.weg.net)

 [youtube.com/wegvideos](https://youtube.com/wegvideos)

# Sucursales WEG en el Mundo

## ALEMANIA

Türnich - Kerpen  
Teléfono: +49 2237 92910  
[info-de@weg.net](mailto:info-de@weg.net)

Balingen - Baden-Württemberg  
Teléfono: +49 7433 90410  
[info@weg-antriebe.de](mailto:info@weg-antriebe.de)

## ARGENTINA

San Francisco - Córdoba  
Teléfono: +54 3564 421484  
[info-ar@weg.net](mailto:info-ar@weg.net)

Córdoba - Córdoba  
Teléfono: +54 3514 641366  
[weg-morbe@weg.com.ar](mailto:weg-morbe@weg.com.ar)

Buenos Aires  
Teléfono: +54 1142 998000  
[ventas@pulverlux.com.ar](mailto:ventas@pulverlux.com.ar)

## AUSTRALIA

Scoresby - Victoria  
Teléfono: +61 3 97654600  
[info-au@weg.net](mailto:info-au@weg.net)

## AUSTRIA

Markt Piesting - Wiener  
Neustadt-Land  
Teléfono: +43 2 633 4040  
[watt@wattdrive.com](mailto:watt@wattdrive.com)

Vienna  
Teléfono: +43 1 796 2048  
[wtr@weg.net](mailto:wtr@weg.net)

## BÉLGICA

Nivelles - Bélgica  
Teléfono: +32 67 888420  
[info-be@weg.net](mailto:info-be@weg.net)

## BRASIL

Jaraguá do Sul - Santa Catarina  
Teléfono: +55 47 32764000  
[info-br@weg.net](mailto:info-br@weg.net)

## CHILE

La Reina - Santiago  
Teléfono: +56 2 27848900  
[info-cl@weg.net](mailto:info-cl@weg.net)

## CHINA

Nantong - Jiangsu  
Teléfono: +86 513 85989333  
[info-cn@weg.net](mailto:info-cn@weg.net)

## CHINA

Changzhou - Jiangsu  
Teléfono: +86 519 88067692  
[info-cn@weg.net](mailto:info-cn@weg.net)

Rugao - Jiangsu  
Teléfono: +86 513 80672011  
[zhuhua@weg.net](mailto:zhuhua@weg.net)

## COLOMBIA

San Cayetano - Bogotá  
Teléfono: +57 1 4160166  
[info-co@weg.net](mailto:info-co@weg.net)

Sabaneta - Antioquia  
Teléfono: +57 4 4449277  
[info-co@weg.net](mailto:info-co@weg.net)

## ECUADOR

El Batán - Quito  
Teléfono: +593 2 5144339  
[wegecuador@weg.net](mailto:wegecuador@weg.net)

## EMIRATOS ARABES UNIDOS

Jebel Ali - Dubái  
Teléfono: +971 4 8130800  
[info-ae@weg.net](mailto:info-ae@weg.net)

## ESPAÑA

Coslada - Madrid  
Teléfono: +34 91 6553008  
[info-es@weg.net](mailto:info-es@weg.net)

## ESPAÑA

Valencia  
Teléfono: +34 96 1379296  
[info@autrial.es](mailto:info@autrial.es)

## EEUU

Duluth - Georgia  
Teléfono: +1 678 2492000  
[info-us@weg.net](mailto:info-us@weg.net)

Bluffton - Indiana  
Teléfono: +1 800 5798527  
[info-us@weg.net](mailto:info-us@weg.net)

Minneapolis - Minnesota  
Teléfono: +1 612 3788000  
[info-us@weg.net](mailto:info-us@weg.net)

Washington - Missouri  
Teléfono: +1 636 239 9300  
[wegwill@weg.net](mailto:wegwill@weg.net)

## FRANCIA

Saint-Quentin-Fallavier - Isère  
Teléfono: +33 4 74991135  
[info-fr@weg.net](mailto:info-fr@weg.net)

## GHANA

Accra  
Teléfono: +233 30 2766490  
[ghana@zestweg.com](mailto:ghana@zestweg.com)

## INDIA

Bangalore - Karnataka  
Teléfono: +91 080 46437450  
[info-in@weg.net](mailto:info-in@weg.net)

Hosur - Tamil Nadu  
Teléfono: +91 4344 301577  
[info-in@weg.net](mailto:info-in@weg.net)

## ITALIA

Cinisello Balsamo - Milano  
Teléfono: +39 2 61293535  
[info-it@weg.net](mailto:info-it@weg.net)

## JAPON

Yokohama - Kanagawa  
Teléfono: +81 45 5503030  
[info-jp@weg.net](mailto:info-jp@weg.net)

## MALASIA

Shah Alam - Selangor  
Teléfono: +60 3 78591626  
[info@wattdrive.com.my](mailto:info@wattdrive.com.my)

## MEXICO

Huehuetoca - Mexico  
Teléfono: +52 55 53214275  
[info-mx@weg.net](mailto:info-mx@weg.net)

Tizayuca - Hidalgo  
Teléfono: +52 77 97963790  
[info-mx@weg.net](mailto:info-mx@weg.net)

## PAISES BAJOS

Oldenzaal - Overijssel  
Teléfono: +31 541 571080  
[info-nl@weg.net](mailto:info-nl@weg.net)

## PERU

La Victoria - Lima  
Teléfono: +51 1 2097600  
[info-pe@weg.net](mailto:info-pe@weg.net)

## PORTUGAL

Maia - Porto  
Teléfono: +351 22 9477700  
[info-pt@weg.net](mailto:info-pt@weg.net)

## RUSIA y CEI

Saint Petersburg  
Teléfono: +7 812 363 2172  
[sales-wes@weg.net](mailto:sales-wes@weg.net)

## SINGAPOR

Singapor  
Teléfono: +65 68589081  
[info-sg@weg.net](mailto:info-sg@weg.net)

Singapor  
Teléfono: +65 68622220  
[info-sg@weg.net](mailto:info-sg@weg.net)

## SUDAFRICA

Johannesburg  
Teléfono: +27 (0) 11 7236000  
[info@zestweg.com](mailto:info@zestweg.com)

Cape Town  
Teléfono: +27 (0) 21 507 7200  
[gentsets@zestweg.com](mailto:gentsets@zestweg.com)

Heidelberg  
Teléfono: +27 (0) 16 349 2683/4/5  
[wta@zestweg.com](mailto:wta@zestweg.com)

## SUECIA

Mölnlycke - Suecia  
Teléfono: +46 31 888000  
[info-se@weg.net](mailto:info-se@weg.net)

## REINO UNIDO

Redditch - Worcestershire  
Teléfono: +44 1527 513800  
[info-uk@weg.net](mailto:info-uk@weg.net)

## VENEZUELA

Valencia - Carabobo  
Teléfono: +58 241 8210582  
[info-ve@weg.net](mailto:info-ve@weg.net)

Para los países donde no hay una operación WEG, encuentre el distribuidor local en [www.weg.net](http://www.weg.net).



Grupo WEG - Unidad Automatización  
Jaraguá do Sul - SC - Brasil  
Teléfono: +55 (47) 3276-4000  
[automacao@weg.net](mailto:automacao@weg.net)  
[www.weg.net](http://www.weg.net)

