

La protección más completa y confiable  
en circuitos en media tensión

**BUSSMANN**  
SERIES

# Guía rápida Fusibles media tensión



Hacemos que lo importante funcione\*

**EAT•N**

*Powering Business Worldwide*

# Fusibles DIN de media tensión

3.6 a 36 kV

6.3 a 200 A

## Aplicaciones

Subestaciones compactas

Tableros de distribución de media tensión

Protección del primario del transformador

Unidades de combinación fusible interruptor

Bases de fusibles

Interruptores con fusibles

Bases de fusibles sin disparo instantáneo del percutor

## Características

Cumplen las normas de dimensiones DIN 43625  
VDE 0670, parte 4  
VDE0670, parte 402  
IEC 60282-1 (2005)

Tubo del fusible de 2 1/2"  
Ahorra espacio comparado con otras soluciones

Casquillos de medidas estándar  
Permite sustituir otras soluciones con fusibles DIN Bussmann series

Uso de efecto M  
Permite al fusible funcionar de 10 a 30 °C más frío comparado con otras soluciones



Consulta nuestra referencia cruzada de fusibles de media tensión



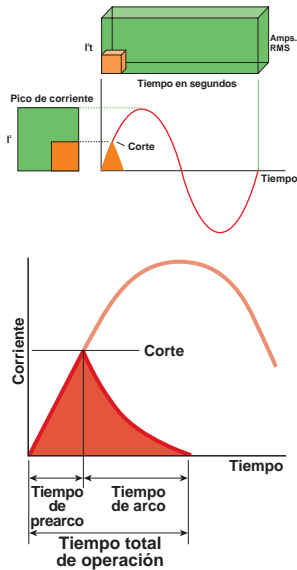
Consulta nuestro catálogo completo de fusibles de media tensión

Introducción a la tecnología de fusibles de media tensión	4
Introducción a los fusibles DIN de media tensión	5
<b>Fusibles DIN de media tensión</b>	
Fusibles DIN, 3.6 kV	6
Fusibles DIN, 7.2 kV	7
Fusibles DIN, 12 kV	7 - 8
Fusibles DIN, 17.5 kV	8
Fusibles DIN, 24 kV	9
Fusibles DIN, 36 kV	10
<b>Fusibles para motores, norma británica</b>	
Fusibles para motores, 3.6 kV	10
Fusibles para motores, 7.2 kV	11
Fusibles para motores, 12 kV	11
<b>Fusibles para motores, norma DIN</b>	
Fusibles para motores, 3.6 kV	12
Fusibles para motores, 7.2 kV	12
<b>Fusibles para motores dimensiones tipo americano</b>	
Fusibles para motores, 2.75 kV	13
Fusibles para motores, 5.5 kV	13
<b>Fusibles para transformadores de potencial</b>	
Fusibles para transformadores, 1.1 kV	14
Fusibles para transformadores, 3.6 kV	14
Fusibles para transformadores, 5.5 kV	15
Fusibles para transformadores, 7.2 kV	15
Fusibles para transformadores, 12 kV	16
Fusibles para transformadores, 15.5 kV	16
Fusibles para transformadores, 17.5 kV	17
Fusibles para transformadores, 24 kV	17
Fusibles para transformadores, 36 kV	18
<b>Fusibles a prueba de aceite, norma británica</b>	
Fusibles a prueba de aceite, 3.6 kV	18
Fusibles a prueba de aceite, 7.2 kV	19
Fusibles a prueba de aceite, 12 kV	19
Fusibles a prueba de aceite, 15.5 kV	20
Fusibles a prueba de aceite, 17.5 kV	20
Fusibles a prueba de aceite, 24 kV	21
<b>Fusibles para uso al aire libre, norma británica</b>	
Fusibles para uso al aire libre, 3.6 kV	21
Fusibles para uso al aire libre, 7.2 kV	22
Fusibles para uso al aire libre, 12 kV	22
Fusibles para uso al aire libre, 15.5 kV	23
Fusibles para uso al aire libre, 24 kV	23
Fusibles para uso al aire libre, 36 kV	24
Fusibles para uso al aire libre, 72.5 kV	24
<b>Fusibles DIN clasificación E, 5.5 a 38 kV</b>	25
<b>Fusibles clasificación E</b>	
Fusibles clasificación E, 2.75 kV	26
Fusibles clasificación E, 5.5 kV	27
Fusibles clasificación E, montaje especial, 5.5 kV	28
Fusibles clasificación E, 8.3 kV	29
Fusibles clasificación E, montaje especial, 8.3 kV	30
Fusibles clasificación E, 15.5 kV	31
Fusibles clasificación E, montaje especial, 15.5 kV	32
<b>Fusibles clasificación R para protección de motores</b>	
Fusibles clasificación R, 2.4 kV	33
Fusibles clasificación R, 4.8 kV	34
Fusibles clasificación R, 7.2 kV	35
<b>Clips para fusible</b>	36
<b>Eslabones fusibles de expulsión</b>	37 - 38
<b>Fusibles BBU de potencia en ácido bórico</b>	39
<b>Referencia cruzada</b>	40 - 42

## Introducción a la tecnología de fusibles de media tensión

Debido a su excelente capacidad de interrupción de corrientes de cortocircuito, los fusibles de media tensión, limitadores de corriente, son el principal dispositivo de protección que emplean las compañías de suministro eléctrico y los fabricantes de interruptores desconectores de todo el mundo. Además, son el dispositivo de protección ideal para circuitos de distribución por su velocidad de operación y gran capacidad de limitación de corriente en caso de un cortocircuito.

Las siguientes gráficas muestran la operación de un fusible interrumpiendo una falla por cortocircuito, logrando una corriente de valor cero dentro del primer ciclo de la falla.



La velocidad de operación reduce el efecto dañino de las corrientes de cortocircuito, limitando drásticamente la energía liberada hacia el circuito de la falla y los arcos voltaicos. Además, el uso de fusibles mejora la calidad del suministro eléctrico. Las altas corrientes de la falla se interrumpen en pocos milisegundos, reduciendo al mínimo las caídas de tensión en la red de suministro del sistema.

La norma que trata acerca de los fusibles de media tensión es la IEC 60282-1, 2009. La IEC define media tensión como las tensiones comprendidas entre 1 kV y 72.5 kV.

Los fusibles de media tensión, limitadores de corriente, se clasifican en tres tipos:

### Fusibles de respaldo:

Interrumpirán cualquier corriente desde su clasificación nominal hasta una corriente de interrupción mínima especificada por el fabricante.

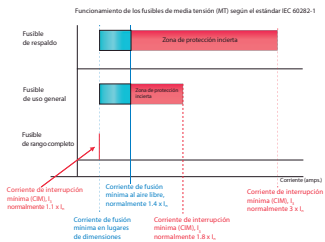
### Fusibles de uso general:

Interrumpirán cualquier corriente que pueda fundir los elementos del fusible dentro del lapso de una hora.

### Fusibles de rango completo:

Interrumpirán cualquier corriente por debajo de su clasificación de interrupción nominal que pueda fundir los elementos del fusible de manera satisfactoria.

La siguiente gráfica muestra los tres criterios de funcionamiento en términos de su corriente de interrupción mínima  $I_3$



El cuerpo de los fusibles es de cerámica, y comparados con fusibles de baja tensión, los elementos del fusible necesitan ser mucho más largos para interrumpir de manera segura un cortocircuito de media tensión.

La mayoría de los fusibles de media tensión, limitadores de corriente, están equipados con un percutor, que se usa para accionar el mecanismo o barra de disparo en una combinación de fusible interruptor o unidad RMU para lograr la interrupción de la falla por sobrecarga de baja intensidad y la desconexión de las tres fases.

## Introducción a los fusibles DIN de media tensión

- Tensiones nominales de 3.6 a 36 kV
- Cumplen la norma de dimensiones DIN 43625
- Cumplen las normas IEC 60282-1 y VDE 0670, parte 4
- Fusibles de rango completo, alto rendimiento, rango "F"
- Fusibles de respaldo, alto rendimiento, rango "T", con percutor
- Fusibles rango "A", incluyen fusible de respaldo de corriente nominal alta
- Fusibles rango "T"; para uso en exteriores

### Fusibles rango "F"

Fusibles de rango completo, diseñados para interrumpir sobrecargas de baja intensidad de hasta el valor de la corriente nominal del fusible, de acuerdo con los requisitos más reciente de la norma IEC 60282-1.

Adecuados para usarse como única protección. Por sus características de corriente-tiempo de fusión, son convenientes en aplicaciones para protección de transformadores.

### Fusibles rango "T"

Cumplen con la norma DIN 43625, su diseño es uno de los más avanzados a nivel mundial. Cumplen los requisitos más recientes de la norma IEC 60282-1, no contienen plomo ni cadmio (según las directivas RoHS y WVE) y han sido diseñados para cumplir las especificaciones actuales y futuras de las compañías internacionales de suministro eléctrico.

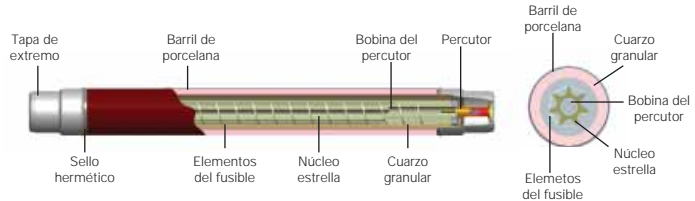
Utilizan tecnología de efecto M, que asegura bajo consumo de energía durante su funcionamiento y limitación de temperatura en caso de falla por sobrecarga.

Adecuados para uso en interiores/exteriores, y equipos con percutor.

### Fusibles rango "A"

Tienen valores de corriente de interrupción mínima que se encuentra entre los de rango "T" y rango "F", incluyendo corrientes nominales más altas.

## Construcción de fusibles de media tensión



## Diseño de los elementos

Los elementos de los fusibles Bussmann series emplean un diseño tipo "cuello" o "corte", en lugar de un elemento perforado.

Este diseño asegura que incluso el más mínimo daño accidental de un elemento se detecte fácilmente durante las pruebas, como parte del proceso de producción,

eliminando la posibilidad de que salgan al mercado fusibles defectuosos.

Esto es mucho más difícil de lograr en fusibles con elementos de diseño perforado.



Eaton Bussmann series:  
Diseño de "cuello" o "corte"



Otros fusibles de media tensión:  
Diseño perforado

## 3.6 kV

Fusibles de respaldo, limitadores de corriente, rangos "A" y "W"



### Clasificaciones

Tensión: 3.6 kV

Corriente: 6.3 a 200 A

Clasificación de interrupción: 40 a 50 kA

### Certificación

Cumplen con la norma de dimensiones DIN 43625; la VDE 0670, Parte 4; y la IEC 60282-1 (2005).

Adecuados para uso en interiores

### Números de catálogo

3.6ADLSJ6.3

3.6ADLSJ10

3.6ADLSJ16

3.6ADLSJ20

3.6ADLSJ25

3.6ADLSJ31.5

3.6ADLSJ40

3.6ADOSJ6.3

3.6ADOSJ10

3.6ADOSJ16

3.6ADOSJ20

3.6ADOSJ25

3.6ADOSJ31.5

3.6ADOSJ40

3.6WDOSJ50

3.6WDOSJ63

3.6WDOSJ80

3.6WDOSJ100

3.6WDOSJ125

3.6WFOSJ160

3.6WFOSJ200

### Dimensiones (mm)

Código de fusible	Largo de tubo	Largo de casquillo	Diámetro de tubo	Diámetro de casquillo
ADLSJ	292	34	51	45
ADOSJ	192	34	51	45
WDOSJ	192	34	51	45
WFOSJ	192	34	76	45

## 7.2 kV

Fusibles de respaldo, limitadores de corriente, rango "T"



### Clasificaciones

Tensión: 3 a 7.2 kV

Corriente: 6.3 a 160 A

Clasificación de interrupción: 40 kA

### Certificación

Cumplen con la norma de dimensiones DIN 43625; la VDE 0670, Parte 4; y la IEC 60282-1 (2005)

Adecuados para uso en interiores y exteriores

### Números de catálogo

7.2TDLSJ6.3

7.2TDLSJ10

7.2TDLSJ16

7.2TDLSJ20

7.2TDLSJ25

7.2TDLSJ31.5

7.2TDLSJ40

7.2TDLSJ50

7.2TDLSJ63

7.2TFLSJ80

7.2TFLSJ100

7.2TFLSJ125

7.2TFLSJ160

### Dimensiones (mm)

Código de fusible	Largo de tubo	Largo de casquillo	Diámetro de tubo	Diámetro de casquillo
TDLSJ	292	34	51	45
TFLSJ	292	34	76	45

## 12 kV

Fusibles de rango completo, limitadores de corriente, rango "F"



### Clasificaciones

Tensión: 12 kV

Corriente: 6.3 a 100 A

Clasificación de interrupción: 50 kA

### Certificación

Cumplen con la norma de dimensiones DIN 43625; la VDE 0670, Parte 4; la VDE 0670, Parte 402; y la IEC 60282-1 (2005)

Adecuados para uso en interiores

### Números de catálogo

12FDLSJ6.3

12FDLSJ10

12FDLSJ16

12FDLSJ20

12FDLSJ25

12FDLSJ31.5

12FFLSJ40

12FFLSJ50

12FFLSJ63

12FXLSJ80

12FXLSJ100

### Dimensiones (mm)

Código de fusible	Largo de tubo	Largo de casquillo	Diámetro de tubo	Diámetro de casquillo
FDLSJ	292	34	51	45
FFLSJ	292	34	76	45
FXLSJ	292	34	88	45

## 12 kV

Fusibles de respaldo, limitadores de corriente, rangos "A" y "T"



### Clasificaciones

Tensión: 6 a 12 kV

Corriente: 6.3 a 200 A

Clasificación de interrupción: 50 a 63 kA

### Certificación

Cumplen con la norma de dimensiones DIN 43625; la VDE 0670, Parte 4; la VDE 0670, Parte 402; y la IEC 60282-1 (2005)

Adecuados para uso en interiores y exteriores

Dimensiones (mm)				
Código de fusible	Largo de tubo	Largo de casquillo	Diámetro de tubo	Diámetro de casquillo
AILSJ	292	34	76	45
TDLEJ	292	34	51	45
THLEJ	292	34	64	45
TKLEJ	292	34	76	45
TXLEJ	292	34	88	45
THMEJ	442	34	64	45
TFMSJ	442	34	76	45

### Números de catálogo

12TDLEJ6.3

12TDLEJ10

12TDLEJ16

12TDLEJ20

12TDLEJ25

12TDLEJ31.5

12TDLEJ40

12TDLEJ50

12TDLEJ63

12THLEJ80

12THLEJ100

12AILSJ100\*

12TKLEJ125

12TXLEJ160\*\*

12TXLEJ200\*\*

12THMEJ100

12TFMSJ160

## 17.5 kV

Fusibles de respaldo, limitadores de corriente, rangos "A" y "T"



### Clasificaciones

Tensión: 10 a 17.5 kV

Corriente: 6.3 a 125 A

Clasificación de interrupción: 20 a 50 kA

### Certificación

Cumplen con la norma de dimensiones DIN 43625; la VDE 0670, Parte 4; la VDE 0670, Parte 402; y la IEC 60282-1 (2005)

El rango "A" es adecuado para uso en interiores

El rango "T" es adecuado para uso en interiores y exteriores

Dimensiones (mm)				
Código de fusible	Largo de tubo	Largo de casquillo	Diámetro de tubo	Diámetro de casquillo
AILSJ	442	34	76	45
TDLSJ	292	34	51	45
TFLSJ	292	34	76	45
TDMEJ	442	34	51	45
THMEJ	442	34	64	45
TKMEJ	442	34	76	45

### Números de catálogo

17.5AILSJ40\* 17.5TDMEJ6.3

17.5AILSJ50\* 17.5TDMEJ10

17.5AILSJ63\* 17.5TDMEJ16

17.5TDLSJ6.3\* 17.5TDMEJ20

17.5TDLSJ10\* 17.5TDMEJ25

17.5TDLSJ16\* 17.5TDMEJ31.5

17.5TDLSJ20\* 17.5TDMEJ40

17.5TDLSJ25\* 17.5TDMEJ50

17.5TDLSJ31.5\* 17.5TDMEJ63

17.5TDLSJ40\* 17.5THMEJ80

17.5TFLSJ50\* 17.5THMEJ100

- 17.5TKMEJ125

\*Sólo para uso en interiores

Consulte al equipo de Soporte Técnico en [BussSopTec@eaton.com](mailto:BussSopTec@eaton.com)



## 24 kV

Fusibles de rango completo, limitadores de corriente, rango "F"



### Clasificaciones

Tensión: 24 kV

Corriente: 6.3 a 45 A

Clasificación de interrupción: 35.5 kA

### Certificación

Cumplen con la norma de dimensiones DIN 43625; la VDE 0670, Parte 4; y la IEC 60282-1 (2005)

Adecuados para uso en interiores y exteriores

### Números de catálogo

24FDMSJ6.3

24FDMSJ10

24FDMSJ16

24FDMSJ20

24FDMSJ25

24FDMSJ31.5

24FFMSJ25

24FFMSJ31.5

24FFMSJ40

24FFMSJ45

### Dimensiones (mm)

Código de fusible	Largo de tubo	Largo de casquillo	Diámetro de tubo	Diámetro de casquillo
FDMSJ	442	34	51	45
FFMSJ	442	34	76	45

## 24 kV

Fusibles de respaldo, limitadores de corriente, rangos "A" y "T"



### Clasificaciones

Tensión: 12 a 24 kV

Corriente: 6.3 a 160 A

Clasificación de interrupción: 20 a 63 kA

### Certificación

Cumplen con la norma de dimensiones DIN 43625; la VDE 0670, Parte 4; la VDE 0670, Parte 402; y la IEC 60282-1 (2005)

El rango "A" es adecuado para uso en interiores

El rango "T" es adecuado para uso en interiores y exteriores

### Números de catálogo

24AFMSJ50

24AFMSJ63

24AIMSJ71

24TDMEJ6.3

24TDMEJ10

24TDMEJ16

24TDMEJ20

24TDMEJ25

24TDMEJ31.5

24TDMEJ40

24TDMEJ50

24THMEJ63

24TFMEJ80

24TFMEJ100\*

24TXMEJ125\*

24TXMEJ160\*

### Dimensiones (mm)

Código de fusible	Largo de tubo	Largo de casquillo	Diámetro de tubo	Diámetro de casquillo
AFMSJ	442	34	76	45
AIMSJ	442	34	76	45
TDMEJ	442	34	51	45
THMEJ	442	34	64	45
TFMEJ	442	34	76	45
TXMEJ	442	34	88	45

\*No cumplen la norma VDE 0670, parte 402

Consulte al equipo de Soporte Técnico en [BussSopTec@eaton.com](mailto:BussSopTec@eaton.com)

## 36 kV

Fusibles de respaldo, limitadores de corriente, rango "T"



### Clasificaciones

Tensión: 18 a 36 kV

Corriente: 3.15 a 63 A

Clasificación de interrupción: 20 a 35.5 kA

### Certificación

Cumplen con la norma de dimensiones DIN 43625; la VDE 0670, Parte 4; la VDE 0670, Parte 402; y la IEC 60282-1 (2005)

Adecuados para uso en interiores y exteriores

#### Dimensiones (mm)

Código de fusible	Largo de tubo	Largo de casquillo	Diámetro de tubo	Diámetro de casquillo
TDQSJ	537	34	51	45
TFQSJ	537	34	76	45
TXQEJ	537	34	88	45

### Números de catálogo

36TDQSJ3.15
36TDQSJ6.3
36TDQSJ10
36TDQSJ16
36TDQSJ20
36TDQSJ25
36TFQSJ31.5
36TFQSJ40
36TFQSJ50
36TXQEJ63*

\* No cumple la norma VDE 0670, Parte 402.

## 3.6 kV

Fusibles para motores, norma británica



### Clasificaciones

Tensión: 3.6 kV

Corriente: 5 a 450 A

Clasificación de interrupción: 50 kA

### Certificación

Cumplen con la norma BS 2692-1

### Aplicaciones

Protección de motores

### Números de catálogo

Placa de contacto tipo "6" – norma BS 2692

3.6WJON65
3.6WJON66.3
3.6WJON610
3.6WJON616
3.6WJON620
3.6WJON625
3.6WJON631.5
3.6WJON640
3.6WJON650
3.6WDOH650
3.6WDOH663
3.6WDOH680
3.6WDOH6100
3.6WDOH6125
3.6WFOH6160
3.6WFOH6200

### Números de catálogo

Placa de contacto tipo "0" – norma BS 2692

3.6WDFHO50	3.6WFGHO40
3.6WDFHO63	3.6WFGHO50
3.6WDFHO80	3.6WFGHO63
3.6WDFHO100	3.6WFGHO80
3.6WDFHO125	3.6WFGHO100
3.6WFFHO160	3.6WFGHO125
3.6WFFHO200	3.6WFGHO160
3.6WKFHO250	3.6WFGHO200
3.6WKFHO315	3.6WFGHO250
3.6WKFHO355	3.6WKGHO315
3.6WKFHO400	3.6WKGHO355
3.6WKFGHO31.5	3.6WKGHO400
-	3.6WKGHO450

## 7.2 kV

Fusibles para motores, norma británica



### Clasificaciones

Tensión: 7.2 kV

Corriente: 25 a 315 A

Clasificación de interrupción: 40 kA

### Certificación

Cumplen con la norma BS 2692-1.

### Aplicaciones

Protección de motores

### Números de catálogo

7.2WFNHO25

7.2WFNHO31.5

7.2WFNHO40

7.2WFNHO50

7.2WFNHO63

7.2WFNHO80

7.2WFNHO100

7.2WFNHO125

7.2WFNHO160

7.2WKNHO200

7.2WKNHO224

7.2WKNHO250

7.2WKNHO315

## 12 kV

Fusibles para motores, norma británica



### Clasificaciones

Tensión: 12 kV

Corriente: 250 a 350 A

Clasificación de interrupción: 56 kA

### Certificación

Cumplen con la norma BS 2692-1

### Aplicaciones

Protección de motores

### Números de catálogo

K81ERX250

K81ERX315

K81ERX350

## 3.6 kV

Fusibles para motores, norma DIN



### Clasificaciones

Tensión: 3.6 kV

Corriente: 50 a 400 A

Clasificación de interrupción: 50 kA

### Certificación

Cumplen con las normas IEC 60282-1; VDE 0670, Parte 4 y DIN 43625.

### Aplicaciones

Protección de motores

### Números de catálogo

3.6WDOSJ50	3.6WDLSJ80
3.6WDOSJ63	3.6WDLSJ100
3.6WDOSJ80	3.6WDLSJ125
3.6WDOSJ100	3.6WFLSJ160
3.6WDOSJ125	3.6WFLSJ200
3.6WFOSJ160	3.6WKLSJ250
3.6WFOSJ200	3.6WKLSJ315
3.6WDLSJ50	3.6WKLSJ400
3.6WDLSJ63	-

## 7.2 kV

Fusibles para motores, norma DIN



### Clasificaciones

Tensión: 7.2 kV

Corriente: 25 a 355 A

Clasificación de interrupción: 63 kA

### Certificación

Cumplen con las normas IEC 60282-1; VDE 0670, Parte 4; y DIN 43625.

### Aplicaciones

Protección de motores

### Números de catálogo

7.2WFMSJ25
7.2WFMSJ31.5
7.2WFMSJ40
7.2WFMSJ50
7.2WFMSJ63
7.2WFMSJ80
7.2WFMSJ100
7.2WFMSJ125
7.2WFMSJ160
7.2WKMSJ200
7.2WKMSJ224
7.2WKMSJ250
7.2WKMSJ315
7.2WKMSJ355

## 2.75 kV

Fusibles para motores, dimensiones tipo americano



### Clasificaciones

Tensión: 2.75 kV

Corriente: 2 a 24 A

Clasificación de interrupción: 60 kA

### Certificación

Cumplen con la norma IEEE.

### Aplicaciones

Protección de motores

### Números de catálogo

2.75VFRHA2R

2.75VFRHA3R

2.75VFRHA4R

2.75VFRHA6R

2.75VKRHA9R

2.75VKRHA12R

2.75VKRHK18R

2.75VKRHK24R

## 5.5 kV

Fusibles para motores, dimensiones tipo americano



### Clasificaciones

Tensión: 5.5 kV

Corriente: 2 a 24 A

Clasificación de interrupción: 60 kA

### Certificación

Cumplen con la norma IEEE.

### Aplicaciones

Protección de motores

### Números de catálogo

5.5VFNHA2R

5.5VFNHA3R

5.5VFNHA4R

5.5VFNHA6R

5.5VKNHA9R

5.5VKNHA12R

5.5VKNHK18R

5.5VKNHK24R

## 1.1 kV

Fusibles para transformadores de potencial



### Clasificaciones

Tensión: 1.1 kV

Corriente: 2 a 6.3 A

Clasificación de interrupción: 50 kA

### Certificación

Cumplen las normas BS 2692-1 e IEC 60282-1

### Aplicaciones

Protección de transformadores de potencial

### Números de catálogo

1.1NBUN\*2

1.1NBUN\*3.15

1.1NBUN\*6.3

\* La última letra/dígito del número de catálogo de estos fusibles normalmente es "A" o "22"

## 3.6 kV

Fusibles para transformadores de potencial



### Clasificaciones

Tensión: 3.6 kV

Corriente: 3.15 a 10 A

Clasificación de interrupción: 50 kA

### Certificación

Cumplen las normas BS 2692-1 e IEC 60282-1

### Aplicaciones

Protección de transformadores de potencial

### Números de catálogo

3.6ABWN\*3.15

3.6ABWN\*6.3

3.6ABCN\*3.15

3.6ABCN\*6.3

3.6ABCN\*10

\* La última letra/dígito del número de catálogo de estos fusibles normalmente es "A" o "22"

## 5.5 kV

Fusibles clasificación E para transformadores de potencial



### Clasificaciones

Tensión: 5.5 kV

Corriente: 0.5 a 5 A

Clasificación de interrupción: 50 kA

### Certificación

Cumplen las normas BS 2692-1 e IEC 60282-1

### Aplicaciones

Protección de transformadores de potencial

### Números de catálogo

5.5AMWNA0.5E

5.5AMWNA1E

5.5AMWNA2E

5.5AMWNA3E

5.5AMWNA4E

5.5AMWNA5E

5.5ABWNA0.5E

5.5ABWNA1E

5.5ABWNA2E

5.5ABWNA3E

5.5ABWNA5E

## 7.2 kV

Fusibles para transformadores de potencial



### Clasificaciones

Tensión: 7.2 kV

Corriente: 3.15 a 6.3 A

Clasificación de interrupción: 45 kA

### Certificación

Cumplen las normas BS 2692-1 e IEC 60282-1

### Aplicaciones

Protección de transformadores de potencial

### Números de catálogo

7.2ABWN\*3.15

7.2ABWN\*6.3

7.2ABCN\*3.15

7.2ABCN\*6.3

7.2AMWNA0.5E

7.2AMWNA1E

7.2AMWNA2E

7.2AMWNA3E

7.2AMWNA4E

7.2AMWNA5E

7.2OBCN\*3.15

7.2OBCN\*6.3

7.2OBWN\*3.15

7.2OBWN\*6.3

\* La última letra/dígito del número de catálogo de estos fusibles normalmente es "A" o "22"

## 12 kV

Fusibles para transformadores de potencial



### Clasificaciones

Tensión: 12 kV

Corriente: 3.15 A

Clasificación de interrupción: 45 kA

### Certificación

Cumplen las normas BS 2692-1 e IEC 60282-1

### Aplicaciones

Protección de transformadores de potencial

### Números de catálogo

12ABCN\*3.15

120BCN\*3.15

\* La última letra/dígito del número de catálogo de estos fusibles normalmente es "A" o "22"

## 15.5 kV

Fusibles para transformadores de potencial



### Clasificaciones

Tensión: 15.5 kV

Corriente: 3.15 A

Clasificación de interrupción: 32 kA

### Certificación

Cumplen las normas BS 2692-1 e IEC 60282-1

### Aplicaciones

Protección de transformadores de potencial

### Números de catálogo

15.5ABFN\*3.15

15.50BFN\*3.15

\* La última letra/dígito del número de catálogo de estos fusibles normalmente es "A" o "22"



## 17.5 kV

Fusibles para transformadores de potencial



### Clasificaciones

Tensión: 17.5 kV

Corriente: 3.15 A

Clasificación de interrupción: 35 kA

### Certificación

Cumplen las normas BS 2692-1 e IEC 60282-1

### Aplicaciones

Protección de transformadores de potencial

### Números de catálogo

12ABCN\*3.15

12OBCN\*3.15

\* La última letra/dígito del número de catálogo de estos fusibles normalmente es "A" o "22"

## 24 kV

Fusibles para transformadores de potencial



### Clasificaciones

Tensión: 24 kV

Corriente: 3.15 A

Clasificación de interrupción: 25 kA

### Certificación

Cumplen las normas BS 2692-1 e IEC 60282-1

### Aplicaciones

Protección de transformadores de potencial

### Números de catálogo

24ABGN\*3.15

24OBGN\*3.15

\* La última letra/dígito del número de catálogo de estos fusibles normalmente es "A" o "22"

## 36 kV

Fusibles para transformadores de potencial



### Clasificaciones

Tensión: 36 kV

Corriente: 3.15 A

Clasificación de interrupción: 31.5 kA

### Números de catálogo

36OBGN\*3.15

\* La última letra/dígito del número de catálogo de estos fusibles normalmente es "A" o "22"

### Certificación

Cumplen las normas BS 2692-1 e IEC 60282-1

### Aplicaciones

Protección de transformadores de potencial

## 3.6 kV

Fusible a prueba de aceite, norma británica



### Clasificaciones

Tensión: 3.6 kV

Corriente: 6.3 a 250 A

Clasificación de interrupción: 50 kA

### Números de catálogo

3.6OEFMA6.3

3.6OEFMA10

3.6OEFMA16

3.6OEFMA20

3.6OEFMA25

3.6OEFMA31.5

3.6OEFMA40

3.6OEFMA50

3.6OEFMA63

3.6OEFMA80

3.6OEFMA100

3.6OEFMA125

3.6OEFMA160

3.6OEFMA200

3.6OEGMA63

3.6OEGMA80

3.6OEGMA100

3.6OEGMA125

3.6OEGMA160

3.6OEGMA200

3.6OLGMA250

### Certificación

Cumplen con las normas IEC 60282-1, BS 2692-1 y ESI 12-8

### Aplicaciones

Protección del primario del transformador

Unidades de combinación fusible-interruptor llenas de aceite

Estos fusibles no son adecuados para usar dentro del tanque del transformador, donde el aceite suele alcanzar altas temperaturas

## 7.2 kV

Fusibles a prueba de aceite, norma británica



### Clasificaciones

Tensión: 7.2 kV

Corriente: 80 a 160 A

Clasificación de interrupción: 45 kA

### Certificación

Cumplen con las normas IEC 60282-1, BS 2692-1 y ESI 12-8.

### Aplicaciones

Protección del primario del transformador

Unidades de combinación fusible-interruptor llenas de aceite

Estos fusibles no son adecuados para usar dentro del tanque del transformador, donde el aceite suele alcanzar altas temperaturas

### Números de catálogo

7.2OEFMA80

7.2OEFMA100

7.2OEFMA112

7.2OHGMA100

7.2OHGMA125

7.2OHGMA140

7.2OHGMA160

## 12 kV

Fusibles a prueba de aceite, norma británica



### Clasificaciones

Tensión: 12 kV

Corriente: 6.3 a 125 A

Clasificación de interrupción: 40 a 45 kA

### Certificación

Cumplen con las normas IEC 60282-1, BS 2692-1 y ESI 12-8

### Aplicaciones

Protección del primario del transformador

Unidades de combinación fusible-interruptor llenas de aceite

Estos fusibles no son adecuados para usar dentro del tanque del transformador, donde el aceite suele alcanzar altas temperaturas.

### Números de catálogo

12OEFMA6.3 12OHGMA10

12OEFMA10 12OHGMA16

12OEFMA16 12OHGMA20

12OEFMA20 12OHGMA25

12OEFMA25 12OHGMA31.5

12OEFMA31.5 12OHGMA40

12OEFMA40 12OHGMA50

12OEFMA50 12OHGMA63

12OEFMA63 12OHGMA71

12OHFMA71 12OHGMA80

12OHFMA80 12OHGMA90

12OHGMA6.3 12OHGMA100

- 12OLGMA125

## 15.5 kV

Fusibles a prueba de aceite, norma británica



### Clasificaciones

Tensión: 15.5 kV

Corriente: 6.3 a 100 A

Clasificación de interrupción: 40 kA

### Certificación

Cumplen con las normas IEC 60282-1, BS 2692-1 y ESI 12-8.

### Aplicaciones

Protección del primario del transformador

Unidades de combinación fusible-interruptor llenas de aceite

Estos fusibles no son adecuados para usar dentro del tanque del transformador, donde el aceite suele alcanzar altas temperaturas

### Números de catálogo

15.50EFMA6.3

15.50EFMA10

15.50EFMA16

15.50EFMA20

15.50EFMA25

15.50EFMA31.5

15.50EFMA40

15.50EFMA50

15.50EFMA63

15.50HGMA71

15.50HGMA80

15.50HGMA90

15.50LGMA100

## 17.5 kV

Fusibles a prueba de aceite, norma británica



### Clasificaciones

Tensión: 17.5 kV

Corriente: 6.3 a 80 A

Clasificación de interrupción: 35 kA

### Certificación

Cumplen con las normas IEC 60282-1, BS 2692-1 y ESI 12-8

### Aplicaciones

Protección del primario del transformador

Unidades de combinación fusible-interruptor llenas de aceite

Estos fusibles no son adecuados para usar dentro del tanque del transformador, donde el aceite suele alcanzar altas temperaturas

### Números de catálogo

17.50HGMA6.3

17.50HGMA10

17.50HGMA16

17.50HGMA20

17.50HGMA25

17.50HGMA31.5

17.50HGMA40

17.50HGMA50

17.50HGMA63

17.50HGMA80

## 24 kV

Fusibles a prueba de aceite, norma británica



### Clasificaciones

Tensión: 24 kV

Corriente: 6.3 a 50 A

Clasificación de interrupción: 25 kA

### Certificación

Cumplen con las normas IEC 60282-1, BS 2692-1 y ESI 12-8.

### Aplicaciones

Protección del primario del transformador

Unidades de combinación fusible-interruptor llenas de aceite

Estos fusibles no son adecuados para usar dentro del tanque del transformador, donde el aceite suele alcanzar altas temperaturas

### Números de catálogo

24OEGMA6.3

24OEGMA10

24OEGMA16

24OEGMA20

24OEGMA25

24OEGMA31.5

24OEGMA40

24OEGMA50

## 3.6 kV

Fusibles para uso al aire libre, norma británica



### Clasificaciones

Tensión: 3.6 kV

Corriente: 6.3 a 100 A

Clasificación de interrupción: 25 a 40 kA

### Certificación

Cumplen los requisitos dimensionales de la norma BS 2962-1

### Aplicaciones

Protección del primario del transformador

En unidades de combinación fusible-interruptor

En bases de fusibles

En interruptores con fusibles

### Números de catálogo

3.6ADFH\*6.3      3.6ADGH\*40

3.6ADFH\*10      3.6ADGH\*50

3.6ADFH\*16      3.6ADGH\*63

3.6ADFH\*20      3.6ADGH\*80

3.6ADFH\*25      3.6ADGH\*100

3.6ADFH\*31.5      -

3.6ADFH\*40      -

3.6ADGH\*6.3      -

3.6ADGH\*10      -

3.6ADGH\*16      -

3.6ADGH\*20      -

3.6ADGH\*25      -

3.6ADGH\*31.5      -

\*La quinta letra o dígito del número de catálogo indica el tipo de fijación terminal.

## 7.2 kV

Fusibles para uso al aire libre, norma británica



### Clasificaciones

Tensión: 7.2 kV

Corriente: 6.3 a 160 A

Clasificación de interrupción: 20 a 40 kA

### Certificación

Cumplen los requisitos dimensionales de la norma BS 2962-1

### Aplicaciones

Protección del primario del transformador

En unidades de combinación fusible-interruptor

En bases de fusibles

En interruptores con fusibles

### Números de catálogo

7.2ADFH*6.3	7.2BDGH*16
7.2ADFH*10	7.2BDGH*20
7.2ADFH*16	7.2BDGH*25
7.2ADFH*20	7.2BDGH*31.5
7.2ADFH*25	7.2BDGH*40
7.2ADFH*31.5	7.2BDGH*50
7.2ADFH*40	7.2BDGH*63
7.2ADFH*50	7.2BDGH*80
7.2ADFH*63	7.2BFGH*90
7.2AFFH*80	7.2BFGH*100
7.2AFFH*100	7.2BFGH*125
7.2BDGH*6.3	7.2BFGH*140
7.2BDGH*10	7.2BFGH*160

\* La quinta letra o dígito del número de catálogo indica el tipo de terminal.

## 12 kV

Fusibles para uso al aire libre, norma británica



### Clasificaciones

Tensión: 12 kV

Corriente: 6.3 a 125 A

Clasificación de interrupción: 12 a 40 kA

### Certificación

Cumplen los requisitos dimensionales de la norma BS 2962-1

### Aplicaciones

Protección del primario del transformador

En unidades de combinación fusible-interruptor

En bases de fusibles

En interruptores con fusibles

### Números de catálogo

		Rango completo
12ADFH*6.3	12BDGH*40	12FFGN4910
12ADFH*10	12BDGH*45	12FFGN4916
12ADFH*16	12BDGH*50	12FFGN4920
12ADFH*20	12BFGH*56	12FFGN4925
12ADFH*25	12BFGH*63	12FFGN4931.5
12ADFH*31.5	12BFGH*71	12FFGN4940
12AFFH*40	12BFGH*80	12FFGN4950
12AFFH*50	12BFGH*90	12FFGN4963
12AFFH*63	12BFGH*100	-
12BDGH*6.3	12AKGH*112	-
12BDGH*10	12AKGH*125	-
12BDGH*16	-	-
12BDGH*20	-	-
12BDGH*25	-	-
12BDGH*31.5	-	-

\* La quinta letra o dígito del número de catálogo indica el tipo de terminal.

Consulte al equipo de Soporte Técnico en [BussSopTec@eaton.com](mailto:BussSopTec@eaton.com)

## 15.5 kV

Fusibles para uso al aire libre, norma británica



### Clasificaciones

Tensión: 15.5 kV

Corriente: 6.3 a 85 A

Clasificación de interrupción: 20 a 40 kA

### Certificación

Cumplen los requisitos dimensionales de la norma BS 2962-1

### Aplicaciones

Protección del primario del transformador

En unidades de combinación fusible-interruptor, bases de fusibles e interruptores con fusibles

### Números de catálogo

15.5BDGH\*6.3

15.5BDGH\*10

15.5BDGH\*16

15.5BDGH\*20

15.5BDGH\*25

15.5BDGH\*31.5

15.5BDGH\*40

15.5BFGH\*50

15.5BFGH\*63

15.5BFGH\*80

15.5BFGH\*85

\* La quinta letra o dígito del número de catálogo indica el tipo de terminal.

## 24 kV

Fusibles para uso al aire libre, norma británica



### Clasificaciones

Tensión: 24 kV

Corriente: 6.3 a 90 A

Clasificación de interrupción: 12 a 35.5 kA

### Certificación

Cumplen los requisitos dimensionales de la norma BS 2962-1

### Aplicaciones

Protección del primario del transformador

En unidades de combinación fusible-interruptor, bases de fusibles e interruptores con fusibles

### Números de catálogo

Rango  
completo

24ADIHA6.3 24FDIHA3.15

24ADIHA10 24FDIHA5

24ADIHA16 24FDIHA6.3

24ADIHA20 24FDIHA10

24ADIHA25 24FDIHA16

24ADIHA31.5 24FDIHA20

24AFIHA40 24FDIHA31.5

24AFIHA50 -

24AFIHA63 -

24AFIHA80 -

24AFIHA90 -

## 36 kV

Fusibles para uso al aire libre, norma británica



### Clasificaciones

Tensión: 36 kV

Corriente: 3.15 a 71 A

Clasificación de interrupción: 12 a 35.5 kA

### Certificación

Cumplen los requisitos dimensionales de la norma BS 2962-1

### Aplicaciones

Protección del primario del transformador

En unidades de combinación fusible-interruptor, bases de fusibles e interruptores con fusibles

### Números de catálogo

36ADIHA3.15

36ADIHA5

36ADIHA6-3

36ADIHA10

36ADIHA16

36ADIHA20

36ADIHA25

36ADIHA31.5

36AFIHA40

36AFKHA50

36AFKHA63

36AFKHA71

## 72.5 kV

Fusibles para uso al aire libre, norma británica



### Clasificaciones

Tensión: 72.5 kV

Corriente: 3.15 a 40 A

Clasificación de interrupción: 12 kA

### Certificación

Cumplen los requisitos dimensionales de la norma BS 2962-1

### Aplicaciones

Protección del primario del transformador

En unidades de combinación fusible-interruptor, bases de fusibles e interruptores con fusibles

### Números de catálogo

72.5AFKHA3.15

72.5AFKHA5

72.5AFKHA6.3

72.5AFKHA10

72.5AFKHA16

72.5AFKHA20

72.5AFKHA25

72.5AFKHA31.5

72.5AFKHA40



## 5.5 a 38 kV

Fusibles DIN clasificación E



### Clasificaciones

Tensión: 5.5 a 38 kV

Corriente: 10 a 450 A

Clasificación de interrupción: 25 a 65 kA

### Certificación

Cumplen los requisitos de clasificación E según la norma ANSI C37.46, así como los requisitos de uso general y rango completo de la norma ANSI C37.40.

### Aplicaciones

Protección del primario de transformadores de media tensión

Protección de circuitos alimentadores de media tensión

### Números de catálogo

5.5 kV Uso general	15.5 kV Uso general	17.5 kV Uso general	25.8 kV Rango completo	38 kV Rango completo
55GDMSJ10E	155GXQSJ175E	175GDMSJ10E	258GDQSJ10E	38GFZSJ10E
55GDMSJ15E	155GXQSJ200E	175GDMSJ15E	258GDQSJ15E	38GFZSJ15E
55GDMSJ20E	55GFMSJ250E	175GDMSJ20E	258GDQSJ20E	38GFZSJ20E
55GDMSJ25E	55GFMSJ300E	175GDMSJ25E	258GDQSJ25E	38GFZSJ25E
55GDMSJ30E	55GFMSJ350E	175GDMSJ30E	258GDQSJ30E	38GFZSJ30E
55GDMSJ40E	55GFMSJ400E	175GFMSJ40E	258GXQSJ40E	38GXZSJ40E
55GDMSJ50E	55GFMSJ450E	175GFMSJ50E	258GXQSJ50E	38GXZSJ50E
55GDMSJ65E	-	175GFMSJ65E	258GXQSJ65E	38GXZSJ65E
55GDMSJ80E	-	175GXMSJ80E	258GXZSJ80E	-
55GDMSJ100E	-	175GXMSJ100E	258GXZSJ100E	-
55GDMSJ125E	-	175GXQSJ125E	-	-
55GFMSJ150E	-	175GXQSJ150E	-	-
55GFMSJ175E	-	-	-	-
55GFMSJ200E	-	-	-	-
55GFMSJ250E	-	-	-	-
55GFMSJ300E	-	-	-	-
55GFMSJ350E	-	-	-	-
55GFMSJ400E	-	-	-	-
55GFMSJ450E	-	-	-	-

**2.75 kV**

## Fusibles clasificación E

**Clasificaciones**

Tensión: 2.75 kV

Corriente: 10 a 450 A

Clasificación de interrupción:

50 kA, RMS, sim. (2CLE-\_E)

40 kA, RMS, sim. (JCX-\_E)

**Certificación**

Cumplen los requisitos de funcionamiento de la norma ANSI C37.46

**Números de catálogo**

JCX-1E

JCX-2E

JCX-3E

JCX-5E

JCX-7E

JCX-10E

2CLE-10E

2CLE-15E

2CLE-20E

2CLE-25E

2CLE-30E

2CLE-40E

2CLE-50E

2CLE-65E

2CLE-80E

2CLE-100E

2CLE-125E

2CLE-150E

2CLE-200E

2CLE-225E

2CLE-250E

2CLE-300E

2CLE-350X

2CLE-400X

2CLE-450X

## 5.5 kV

### Fusibles clasificación E



#### Clasificaciones

Tensión: 5.5 kV

Corriente: 1 a 1350 A

Clasificación de interrupción:  
40 a 63 kA, rms, sim.

#### Certificación

Cumplen los requisitos de funcionamiento de la norma ANSI C37.46, Listados UL, Guía JEEG, Archivo E240398. Consulte los números de catálogo.

#### Aplicaciones

Protección de circuitos alimentadores

Interruptores de desconectores

Transformadores

#### Códigos de referencia

Uso general

5CLE-\_E-D (10-25 A)

5CLE-\_E (10-1350 A)

5HLE-\_E (10-450 A)

JCY-\_E (1-25 A)

Rango completo  
(según ANSI C37.40)

MV055F\_(10-450 A)

#### Números de catálogo

Uso general		Rango completo
JCY-1E	5CLE-175E†	MV055F1CAX5E
JCY-2E	5HLE-175E†	MV055F1CAX7E
JCY-3E	5CLE-200E†	MV055F1CAX10E
JCY-5E	5HLE-200E†	MV055F1DAX10E
JCY-7E	5CLE-250E†	MV055F1CAX15E
JCY-10E	5HLE-250E†	MV055F1DAX15E
5CLE-10E-D	5CLE-300E†	MV055F1CAX20E
5HLE-10E	5HLE-300E†	MV055F1DAX20E
JCY-15E	5CLE-350E†	MV055F1CAX25E
5CLE-15E*	5HLE-350E†	MV055F1DAX25E
5CLE-15E-D	5CLE-400E†	MV055F1CAX30E
5HLE-15E	5HLE-400E†	MV055F1DAX30E
JCY-20E	5CLE-450E†	MV055F1CAX40E
5CLE-20E*	5HLE-450E†	MV055F1DAX40E
5CLE-20E-D	-	MV055F1CAX50E
5HLE-20E	-	MV055F1DAX50E
JCY-25E	-	MV055F1CAX65E
5CLE-25E*	-	MV055F1DAX65E
5CLE-25E-D	-	MV055F1DAX80E
5HLE-25E	-	MV055F1DAX100E
5CLE-30E	-	MV055F1DAX125E
5HLE-30E	-	MV055F1DAX150E
5CLE-40E†	-	MV055F1DAX175E
5HLE-40E†	-	MV055F1DAX200E
5CLE-50E†	-	MV055F2DAX250E
5HLE-50E†	-	MV055F2DAX300E
5CLE-65E†	-	MV055F2DAX350E
5HLE-65E†	-	MV055F2DAX400E
5CLE-80E†	-	MV055F2DAX450E
5HLE-80E†	-	-
5CLE-100E†	-	-
5HLE-100E†	-	-
5CLE-125E†	-	-
5HLE-125E†	-	-
5CLE-150E†	-	-
5HLE-150E†	-	-

\* Cumple los estándares dimensionales establecidos por Westinghouse.

† Listado UL, Guía JEEG, Archivo E240398.

## 5.5 kV

Fusibles clasificación E, montaje especial



### Clasificaciones

Tensión: 5.5 kV

Corriente: 10 a 900 A

Clasificación de interrupción: 31 a 63 kA, rms, sim.

### Certificación

Los fusibles clasificación E cumplen los requisitos de funcionamiento de la norma ANSI C37.46

### Códigos de referencia

Uso general

\_AHLE-\_E (para arrancadores de motor AMPGARD Eaton)

\_BHLE-\_E/\_BHCL-\_E (versión atornillable)

\_HCL-\_E (versión para asegurar con clip)

\_CLE-\_E (versión con barril cuádruple atornillable)

### Números de catálogo

AHLE, para arrancadores de motor AMPGARD Eaton	-HCL, versiones para asegurar con clip	CLE, BHLE y BHCL, versiones atornillables
5AHLE-10E	5HCL-10E	5BHLE-10E
5AHLE-15E	5HCL-15E	5BHLE-15E
5AHLE-20E	5HCL-20E	5BHLE-20E
5AHLE-25E	5HCL-25E	5BHLE-25E
5AHLE-30E	5HCL-30E	5BHLE-30E
5AHLE-40E†	5HCL-40E†	5BHLE-40E†
5AHLE-50E†	5HCL-50E†	5BHLE-50E†
5AHLE-65E†	5HCL-65E†	5BHLE-65E†
5AHLE-80E†	5HCL-80E†	5BHLE-80E†
5AHLE-100E†	5HCL-100E†	5BHLE-100E†
5AHLE-125E†	5HCL-125E†	5BHLE-125E†
5AHLE-150E†	5HCL-150E†	5BHLE-150E†
5AHLE-175E†	5HCL-175E	5BHLE-175E†
5AHLE-200E†	5HCL-200E†	5BHLE-200E†
5AHLE-250E†	5HCL-250E†	5BHCL-200E
5AHLE-300E†	5HCL-300E†	5BHLE-250E†
5AHLE-350E†	5HCL-400E†	5BHCL-250E
5AHLE-400E†	5HCL-450E†	5BHLE-300E†
5AHLE-450E†	5HCL-500E	5BHCL-300E
-	5HCL-600E	5BHLE-350E†
-	5HCL-750E	5BHLE-400E†
-	5HCL-900E	5BHCL-400E
-	-	5BHLE-450E†
-	-	5BHCL-450E
-	-	5BHCL-500E
-	-	5BHCL-600E
-	-	5CLE-600E
-	-	5BHCL-750E
-	-	5CLE-750E
-	-	5BHCL-900E
-	-	5CLE-1100E
-	-	5CLE-1350E

† Listado UL, Guía JEEG, Archivo E240398

## 8.3 kV

### Fusibles clasificación E



#### Clasificaciones

Tensión: 8.3 kV

Corriente: 10 a 350 A

Clasificación de interrupción: 50 kA, rms, sim.

#### Certificación

Cumplen los requisitos de funcionamiento de la norma ANSI C37.46

#### Aplicaciones

Protección de circuitos alimentadores

Interruptores de desconectores

Transformadores

#### Códigos de referencia

Uso general

8CLE-\_E-D (10-25A)

8CLE-\_E (10-350A)

8HLE-\_E (10-350A)

#### Fusibles tipos CLE y HLE

##### Números de catálogo

8CLE-10E-D	8HLE-10E
8CLE-15E*	8HLE-15E
8CLE-15E-D	8HLE-20E
8CLE-20E*	8HLE-25E
8CLE-20E-D	8HLE-30E
8CLE-25E*	8HLE-40E
8CLE-25E-D	8HLE-50E
8CLE-30E	8HLE-65E
8CLE-40E	8HLE-80E
8CLE-50E	8HLE-100E
8CLE-65E	8HLE-125E
8CLE-80E	8HLE-150E
8CLE-100E	8HLE-175E
8CLE-125E	8HLE-200E
8CLE-150E	8HLE-250E
8CLE-175E	8HLE-300E
8CLE-200E	8HLE-350E
8CLE-250E	-
8CLE-300E	-
8CLE-350E	-

\* Cumplen los estándares dimensionales establecidos por Westinghouse.

## 8.3 kV

Fusibles clasificación E, montaje especial



### Clasificaciones

Tensión: 8.3 kV

Corriente: 10 a 350 A

Clasificación de interrupción: 50 kA, rms, sim.

### Certificación

Cumplen los requisitos de funcionamiento de la norma ANSI C37.46

### Aplicaciones

Protección de circuitos alimentadores

Interruptores de desconectores

Transformadores

### Códigos de referencia

8AHLE-\_E (fusibles con dimensiones especiales, para usar

con arrancadores de motor AMPGAR 7.2 kV 600 A)

8BHLE-\_E (versión atornillable)

8HCL-\_E (versión para asegurar con clip)

### Números de catálogo

Fusibles tipo AHLE (fusibles con dimensiones especiales, para usar con arrancadores de motor AMPGAR, 7.2 kV, 800 A)

BHLE, versión atornillable

HCL, versión para asegurar con clip

8AHLE-10E	8BHLE-10E	8HCL-65E
8AHLE-15E	8BHLE-15E	8HCL-80E
8AHLE-20E	8BHLE-20E	8HCL-100E
8AHLE-25E	8BHLE-25E	8HCL-125E
8AHLE-30E	8BHLE-30E	8HCL-150E
8AHLE-40E	8BHLE-40E	8HCL-175E
8AHLE-50E	8BHLE-50E	8HCL-200E
8AHLE-65E	8BHLE-65E	8HCL-250E
8AHLE-80E	8BHLE-80E	8HCL-300E
8AHLE-100E	8BHLE-100E	8HCL-350E
8AHLE-125E	8BHLE-125E	-
8AHLE-150E	8BHLE-150E	-
8AHLE-175E	8BHLE-175E	-
8AHLE-200E	8BHLE-200E	-
8AHLE-250E	8BHLE-250E	-
8AHLE-300E	8BHLE-300E	-
8AHLE-350E	8BHLE-350E	-

## 15.5 kV

### Fusibles clasificación E



#### Clasificaciones

Tensión: 15.5 kV

Corriente: 10 a 300 A

Clasificación de interrupción: 31 a 63 kA, rms, sim.

#### Certificación

Cumplen los requisitos de funcionamiento de la norma ANSI C37.46  
Listados UL, Guía JEEG, Archivo E240398.  
Consulte los números de catálogo.

#### Aplicaciones

Protección de circuitos alimentadores

Interruptores de desconectores

Transformadores

#### Códigos de referencia

Uso general

15CLE-\_E-D (construcción larga, 10-25 A)

15CLE-\_E (construcción larga, 15-300 A)

15HLE-\_E (construcción corta, 10-250 A)

15LHLE-\_E (construcción mediana, 65-300 A)

Gama completa (según la norma ANSI C37.40)

Rango completo

MV155F\_

#### Fusibles de uso general, tipos CLE, HLE y LHLE

##### Números de catálogo

CLE construcción larga	LHLE, construcción mediana
15CLE-10E-D	15LHLE-65E
15CLE-15E*	15LHLE-80E
15CLE-15E-D	15LHLE-100E
15CLE-20E*	15LHLE-125E
15CLE-20E-D	15LHLE-150E
15CLE-25E*	15LHLE-175E
15CLE-25E-D	15LHLE-200E
15CLE-30E	15LHLE-250E
15CLE-40E†	15LHLE-300E
15CLE-50E†	MV155F – Rango completo
15CLE-65E†	MV155F1CBX5E
15CLE-80E†	MV155F1CBX7E
15CLE-100E†	MV155F1CBX10E
15CLE-125E†	MV155F1DBX10E
15CLE-150E†	MV155F1CBX15E
15CLE-175E†	MV155F1DBX15E
15CLE-200E†	MV155F1CBX20E
15CLE-250E†	MV155F1DBX20E
15CLE-300E†	MV155F1CBX25E
HLE construcción corta	MV155F1DBX25E
15HLE-10E	MV155F1CBX30E
15HLE-15E	MV155F1DBX30E
15HLE-20E	MV155F1DBX40E
15HLE-25E	MV155F1DBX50E
15HLE-30E	MV155F1DBX65E
15HLE-40E†	MV155F1DCX65E
15HLE-50E†	MV155F1DBX80E
15HLE-65E†	MV155F1DCX80E
15HLE-80E†	MV155F1DBX100E
15HLE-100E†	MV155F1DCX100E
15HLE-125E†	MV155F2DBX125E
15HLE-150E†	MV155F2DCX125E
15HLE-175E†	MV155F2DBX150E
15HLE-200E†	MV155F2DCX150E
15HLE-250E†	MV155F2DBX175E
-	MV155F2DCX175E
-	MV155F2DBX200E
-	MV155F2DCX200E

\* Cumple los estándares dimensionales establecidos por Westinghouse.

† Listado UL, Guía JEEG, Archivo E240398.

## 15.5 kV

Fusibles clasificación E, montaje especial



### Clasificaciones

Tensión: 15.5 kV

Corriente: 10 a 300 A

Clasificación de interrupción: 50 a 63 kA, rms, sim.

### Certificación

Cumplen los requisitos de funcionamiento de la norma ANSI C37.46

### Códigos de referencia

15BHLE- \_E (versión atornillable)

15HCL- \_E (versión para asegurar con clip)

### Números de catálogo

BHCL y BHLE, atornillable	HCL, para asegurar con clip
15BHLE-10E	15HCL-10E
15BHLE-15E	15HCL-15E
15BHLE-20E	15HCL-20E
15BHLE-25E	15HCL-25E
15BHLE-30E	15HCL-30E
15BHLE-40E†	15HCL-40E†
15BHLE-50E†	15HCL-50E†
15BHLE-65E†	15HCL-65E†
15BHLE-80E†	15HCL-80E†
15BHLE-100E†	15HCL-100E†
15BHLE-125E†	15HCL-125E†
15BHLE-150E†	15HCL-150E†
15BHLE-175E†	15HCL-200E†
15BHLE-200E†	15HCL-250E†
15BHLE-250E†	15HCL-300E†
15BHCL-300E	-
15BHCL-400E	-

† Listado UL, Guía JEEG, Archivo E240398.



## 2.4 kV

Fusibles clasificación R para protección de motores



### Clasificaciones

Tensión:

2.4 kV (nominal)

2.54 kV (máxima)

Corriente: 25 a 450 A

Clasificación de interrupción:

50 kA, sim.

80 kA, asim.

### Certificación

Reconocido UL, Guía MSSS2, Archivo E96676

### Aplicaciones

Uso en interior/gabinete

Protección de circuitos de motores

Tipo de montaje (clasificación de interrupción mínima, en amperes)

Con orificio de maniobra AMPGARD

Corriente (A)	Clasificación "R"	Con orificio de maniobra AMPGARD				Número de barriles
		Estándar	De línea	Sellado herméticamente	Atornillable	
25	--	2CLS-25* (90)	2ACLS-25* (90)	2HCLS-25* (90)	2BCLS-25* (90)	1
70	2R	JCK-2R (165)	JCK-A-2R (165)	2HCLS-2R (170)	2BCLS-2R (170)	1
100	3R	JCK-3R (220)	JCK-A-3R (220)	2HCLS-3R (245)	2BCLS-3R (245)	1
130	4R	JCK-4R (320)	JCK-A-4R (320)	2HCLS-4R (340)	2BCLS-4R (340)	1
150	5R	JCK-5R (410)	JCK-A-5R (410)	2HCLS-5R (430)	2BCLS-5R (430)	1
170	6R	JCK-6R (480)	JCK-A-6R (480)	2HCLS-6R (500)	2BCLS-6R (500)	1
200	9R	JCK-9R (720)	JCK-A-9R (720)	2HCLS-200* (1000)	2BCLS-9R (1000)	1
230	12R	JCK-12R (970)	JCK-A-12R (970)	2HCLS-230* (1250)	2BCLS-12R (1250)	1
390	18R	JCK-18R (1430)	JCK-A-18R (1430)	2HCLS-390* (1700)	2BCLS-18R (1700)	2
450	24R	JCK-24R (1880)	JCK-A-24R (1880)	2HCLS-24R (2100)	2BCLS-24R (2100)	2

\*No cumple con la norma ANSI C37.46 para clasificación "R".

## 4.8 kV

Fusibles clasificación R para protección de motores



### Clasificaciones

Tensión

4.8 kV (nominal)

5.08 kV (máx.)

Corriente: 30 a 800 A

Clasificación de interrupción:

50 kA, sim.

80 kA, asim.

### Certificación

Reconocido UL, Guía MSSS2, Archivo E96676 [JCL-\_R (2R-24R) y JCL-A-\_R (2R-24R)]

### Aplicaciones

Uso en interior/gabinete

Protección de circuitos de motores

Tipo de montaje (clasificación de interrupción mínima, en amperios)

Corriente (A)	Clasificación "R"	Estándar, corta	Estándar, larga	Con orificio de maniobra AMPGARD			Número de barriles
				De línea	Sellado herméticamente	Atornillable	
30	--	5CLS-30* (95)	—	5ACLS-30* (95)	5HCLS-30* (95)	5BCLS-30* (95)	1
70	2R	JCL-2R (165)	5LCLS-2R (165)	JCL-A-2R	5HCLS-2R (180)	5BCLS-2R (180)	1
100	3R	JCL-3R (220)	5LCLS-3R (220)	JCL-A-3R	5HCLS-3R (270)	5BCLS-3R (270)	1
130	4R	JCL-4R (320)	5LCLS-4R (320)	JCL-A-4R	5HCLS-4R (350)	5BCLS-4R (350)	1
150	5R	JCL-5R (410)	5LCLS-5R (410)	JCL-A-5R	5HCLS-5R (450)	5BCLS-5R (450)	1
170	6R	JCL-6R (480)	5LCLS-6R (480)	JCL-A-6R	5HCLS-6R (540)	5BCLS-6R (540)	1
200	9R	JCL-9R (720)	5LCLS-9R (720)	JCL-A-9R	5HCLS-9R (700)	5BCLS-9R (700)	1
230	12R	JCL-12R (970)	5LCLS-12R (970)	JCL-A-12R	5HCLS-12R (1000)	5BCLS-12R (1000)	1
390	18R	JCL-18R (1430)	5LCLS-18R (1430)	JCL-A-18R	5HCLS-18R (1450)	5BCLS-18R (1450)	2
450	24R	JCL-24R (1880)	5LCLS-24R (1880)	JCL-A-24R	5HCLS-24R (2000)	5BCLS-24R (2000)	2
600	32R	—	—	—	—	5BCLS-32R (2600)	2
650	36R	—	—	—	—	5BCLS-36R (3000)	2
800	44R	—	—	—	—	5BCLS-44R (3250)	2

\*No cumple con la norma ANSI C37.46 para clasificación "R".

## 7.2 kV

Fusibles clasificación R para protección de motores



### Clasificaciones

Tensión

7.2 kV (nominal)

8.3 kV (máx., 70 a 170 A, estándar y oficina de maniobra AMPGARD)

7.2 kV (máx., 200 a 460 A, estándar y oficina de maniobra AMPGARD)

7.2 kV (máx., 70-800 A, atornillable)

Corriente: 70 a 800 A

Clasificación de interrupción:

50 kA, sim.

80 kA, asim.

### Aplicaciones

Uso en interior/gabinete

Protección de circuitos de motores

Tipo de montaje (clasificación de interrupción mínima, en amperios)					
Corriente (A)	Clasificación "R"	Estándar	Con orificio de maniobra AMPGARD	Atornillable	Número de barriles
70	2R	8CLS-2R (160)	8ACLS-2R (160)	7BCLS-2R (160)	1
100	3R	8CLS-3R (250)	8ACLS-3R (250)	7BCLS-3R (250)	1
130	4R	8CLS-4R (325)	8ACLS-4R (325)	7BCLS-4R (325)	1
150	5R	8CLS-5R (390)	8ACLS-5R (390)	7BCLS-5R (390)	1
170	6R	8CLS-6R (500)	8ACLS-6R (500)	7BCLS-6R (500)	1
200	9R	7CLS-9R (750)	7ACLS-9R (750)	7BCLS-9R (750)	1
230	12R	7CLS-12R (1000)	7ACLS-12R (1000)	7BCLS-12R (1000)	1
390	18R	7CLS-18R (1450)	7ACLS-18R (1450)	7BCLS-18R (1450)	2
450	24R	7CLS-24R (2500)	7ACLS-24R (2500)	7BCLS-24R (2500)	2
650	36R	—	—	7BCLS-36R (3000)	2
800	44R	—	—	7BCLS-36R (3000)	2

\*No cumple con la norma ANSI C37.46 para clasificación "R".

## Clips para fusible



### Tipos de clips

Clips para fusible TT de 25.4 mm de diámetro

Clips Norma DIN para fusibles rango "F" y "T"

Clips para montaje, Norma británica para fusibles de motores al aire libre a prueba de aceite, de 50.8 mm y 76.2 mm de diámetro, hasta 200 A.

### Clips para fusible

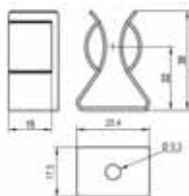
Para complementar la línea de fijaciones de placas de contacto, Eaton le ofrece una amplia variedad de clips para fusible. Son adecuados para usarse con fusibles norma británica, dimensiones DIN y tipo casquillo TT. Los clips normas británica y DIN tienen clasificación hasta 200 amperes. Están diseñados para instalarse sobre pernos aislados o directamente sobre la barra de distribución.

Clips para fusible	Número de catálogo
Fusible DIN, norma DIN 43625	270303 o A3354745
Fusibles tipo TT y auxiliar	A3354705
Fusibles norma británica	-
50.8 mm (2") de diámetro	A3354710
63.5 mm (2.5") de diámetro	A3354720
76.2 mm (3") de diámetro	A3354730

#### Clips para fusible TT de 25.4 mm de diámetro

Material  
Aleación de plata y níquel

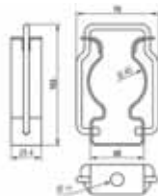
Pedir con el número de catálogo: A3354705#



#### Clips para fusible DIN

Material  
Cobre niquelado

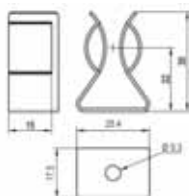
Pedir con el número de catálogo: 270303  
Son adecuados para usar con fusibles DIN Bussmann series y fusibles con placas de contacto tipo J, según la norma DIN 43625, con clasificación de corriente máxima de 200 amperes



#### Clips para fusible norma británica y tipo DIN

Material  
Cobre niquelado

Pedir con el número de catálogo:  
A3354745, para fusibles de 45 mm de diámetro  
A3354710, para fusibles de 50.8 mm de diámetro  
A3354720, para fusibles de 63.5 mm de diámetro  
A3354730, para fusibles de 76.2 mm de diámetro



## Eslabones fusibles de expulsión para uso en cortacircuitos de distribución de media tensión



### Clasificaciones

Volts: 15 a 72 kV

Amp: 1 a 100 A

### Certificación

Tipo T, cumple con ANSI C37-42

Tipo K, cumple con ANSI C37-42

### Aplicaciones

Protección del primario del transformador

Protección del alimentador

Protección de bancos de capacitores

### Características

Disponibles en una amplia gama de opciones, de 15 kV a 72 kV, con características ANSI T y K.

Opción ultrarrápida también disponible (XA).

### Clasificaciones

Modelo B

Eslabón con cabeza redonda ja NEMA.

Modelo U

Eslabón universal, con doble cable y cabeza redonda removible NEMA.

Modelo D

Eslabón con doble cable, sin cabeza redonda NEMA.

Modelo BR

Similar al modelo B, pero la cabeza redonda se fija mediante una rosca UNF de ¼" que permite el uso de una varilla de extensión.

### Características de corriente - tiempo

Tipo T

Cumple con los requisitos ANSI C37-42 para características T de fusión lenta.

Tipo K

Cumple con los requisitos ANSI para características K de fusión rápida.

Tipo XA

Este tipo de eslabón de expulsión es de alta velocidad. Es adecuado en aplicaciones donde se requiere un alto grado de protección del sistema a expensas de la diferenciación.

Nota: El ensamble del eslabón fusible para un rango determinado es estándar para todos los voltajes de ese rango. La diferencia estriba en que la longitud del cable cambia para ajustarse a las dimensiones de los fusibles de expulsión de diferentes clasificaciones.



## Fusibles de potencia en ácido bórico



### Clasificaciones

Tensión

17 a 38 kV (para el fusible)

7 kV y 27 kV (para el montaje de fusible)

Corriente: 3 a 200 A (para el fusible)

Clasificación de interrupción: 10 kA, 12 kA o 14 kA

### Certificación

Cumplen con la norma americana ANSI C.37 y la australiana AS1033.

### Aplicaciones

Transformadores de potencial

Sistemas alimentadores

Transformadores de distribución

Interruptores desconectores en gabinetes de metal

Interruptores montados en gabinetes tipo pedestal

### Números de catálogo

BBU17-3K	BBU17-100E	BBU27-50K	BBU27-50SE	BBU38-20E
BBU17-6K	BBU17-125E	BBU27-65K	BBU27-65SE	BBU38-25E
BBU17-8K	BBU17-150E	BBU27-80K	BBU27-80SE	BBU38-30E
BBU17-10K	BBU17-175E	BBU27-100K	BBU27-100SE	BBU38-40E
BBU17-12K	BBU17-200E	BBU27-140K	BBU27-125SE	BBU38-50E
BBU17-15K	BBU17-15SE	BBU27-200K	BBU27-150SE	BBU38-65E
BBU17-20K	BBU17-20SE	BBU27-5E	BBU27-175SE	BBU38-80E
BBU17-25K	BBU17-25SE	BBU27-7E	BBU27-200SE	BBU38-100E
BBU17-30K	BBU17-30SE	BBU27-10E	BBU38-3K	BBU38-125E
BBU17-40K	BBU17-40SE	BBU27-13E	BBU38-6K	BBU38-150E
BBU17-50K	BBU17-50SE	BBU27-15E	BBU38-8K	BBU38-175E
BBU17-65K	BBU17-65SE	BBU27-20E	BBU38-10K	BBU38-200E
BBU17-80K	BBU17-80SE	BBU27-25E	BBU38-12K	BBU38-15SE
BBU17-100K	BBU17-100SE	BBU27-30E	BBU38-15K	BBU38-20SE
BBU17-140K	BBU17-125SE	BBU27-40E	BBU38-20K	BBU38-25SE
BBU17-200K	BBU17-150SE	BBU27-50E	BBU38-30K	BBU38-30SE
BBU17-5E	BBU17-175SE	BBU27-65E	BBU38-40K	BBU38-40SE
BBU17-7E	BBU17-200SE	BBU27-80E	BBU38-50K	BBU38-50SE
BBU17-10E	BBU27-3K	BBU27-100E	BBU38-65K	BBU38-65SE
BBU17-13E	BBU27-6K	BBU27-125E	BBU38-80K	BBU38-80SE
BBU17-15E	BBU27-8K	BBU27-150E	BBU38-100K	BBU38-100SE
BBU17-20E	BBU27-10K	BBU27-175E	BBU38-140K	BBU38-125SE
BBU17-25E	BBU27-12K	BBU27-200E	BBU38-200K	BBU38-150SE
BBU17-30E	BBU27-15K	BBU27-15SE	BBU38-5E	BBU38-175SE
BBU17-40E	BBU27-20K	BBU27-20SE	BBU38-7E	BBU38-200SE
BBU17-50E	BBU27-25K	BBU27-25SE	BBU38-10E	-
BBU17-65E	BBU27-30K	BBU27-30SE	BBU38-13E	-
BBU17-80E	BBU27-40K	BBU27-40SE	BBU38-15E	-

Consulte al equipo de Soporte Técnico en [BusSopTec@eaton.com](mailto:BusSopTec@eaton.com)

## Referencias cruzadas

Eslabón fusible de expulsión tipo universal					
Eaton Bussmann series (IEC)	Eaton Bussmann series (UL)	S&C	Protelec-MT	ELEMSA	ELECTRAMEX
25KBR3	FL3K3	—	15/27EFU-3	2066A3	EF 27K-3
25KBR5	FL3K5	—	15/27EFU-5	2066A4	EF 27K-5
25KBR6	FL3K6	265006R1	15/27EFU-6	000258	EF 27K-6
25KBR7-5	—	—	—	—	—
25KBR8	FL3K8	265008R1	15/27EFU-8	2066A5	EF 27K-8
25KBR10	FL3K10	265010R1	15/27EFU-10	2066A6	EF 27K-10
25KBR12	FL3K12	265012R1	15/27EFU-12	2066A7	EF 27K-12
25KBR15	FL3K15	265015R1	15/27EFU-15	2066A8	EF 27K-15
25KBR20	FL3K20	265020R1	15/27EFU-20	000269	EF 27K-20
25KBR25	FL3K25	265025R1	15/27EFU-25	2066A9	EF 27K-25
25KBR30	FL3K30	265030R1	15/27EFU-30	000273	EF 27K-30
25KBR40	FL3K40	265040R1	15/27EFU-40	2066AA	EF 27K-40
25KBR50	FL3K50	265050R1	15/27EFU-50	000277	EF 27K-50
25KBR60	—	—	—	—	—
25KBR65	FL3K65	265065R1	15/27EFU-65	2066A1	EF 27K-65
25KBR75	—	—	—	—	—
25KBR80	FL3K80	265080R1	15/27EFU-80	000282	EF 27K-80
25KBR100	FL3K100	2650100R1	15/27EFU-100	000285	EF 27K-100

Fusibles DIN de media tensión									
Eaton Bussmann series	EFEN	SIBA	MESA	ETI (percutor, 80 N)	ETI (percutor, 50 N)	Merlin Gerin	Driescher	Inael	ABB
<b>3.6 kV</b>									
3.6ADOSJ6.3	67110060	3000213.6.3	CF-7.2/6.3	4226005	4225005	51006 500 M0	—	3.6 IB-D2 6.3	1YMBS31001M0001
3.6ADOSJ10	67110100	3000213.10	CF-7.2/10	4226006	4225006	51007.501 M0	—	3.6 IB-D2 10	1YMBS31001M0002
3.6ADOSJ16	67110160	3000213.16	CF-7.2/16	4226007	4225007	51008 502 M0	—	3.6 IB-D2 16	1YMBS31001M0003
3.6ADOSJ20	67110200	3000213.20	CF-7.2/20	4226008	4225008	51009 503 M0	—	3.6 IB-D2 20	—
3.6ADOSJ25	67110250	3000213.25	CF-7.2/25	4226009	4225009	51010 504 M0	—	3.6 IB-D2 25	1YMBS31001M000
3.6ADOSJ31.5	67110320	3000213.31.5	CF-7.2/31.5	4226010	4225010	51011 505 M0	—	3.6 IB-D2 31.5	—
3.6ADOSJ40	67110400	3000213.40	CF-7.2/40	4226011	4225011	51012 506 M0	—	3.6 IB-D2 40	1YMBS3100M0005
3.6WDOSJ50	67110500	3000213.50	CF-7.2/50	4226012	4225012	51013 507 M0	—	3.6 IB-D2 50	1YMBS31001M0006
3.6WDOSJ63	67110630	3001013.63	CF-7.2/63	4226013	4225013	51014 508 M0	—	3.6 IB-D2 63	1YMBS31001M0007
3.6WDOSJ80	67110800	3001013.80	CF-7.2/80	4226014	4225014	51015 509 M0	—	3.6 IB-D2 80	1YMBS31001M0008
3.6WDOSJ100	67110.1000	3001013.100	CF-7.2/100	4226015	4225015	51016 510 M0	—	3.6 IB-D2 100	1YMBS31001M0009
3.6WDOSJ125	67110.1250	3001013.125	—	4226016	4225016	—	—	—	—
3.6WFOSJ160	67110.1600	3001813.160	—	4226017	4225017	—	—	—	—
3.6WFOSJ200	67210.2000	3001814.200	—	—	—	—	—	—	—



## Referencias cruzadas

Fusibles DIN de media tensión									
Eaton Bussmann series	EFEN	SIBA	MESA	ETI (percutor, 80 N)	ETI (percutor, 50 N)	Merlin Gerin	Driescher	Inael	ABB
<b>7.2 kV</b>									
7.2TDLJ6.3	—	3009813.6.3	—	—	—	—	DRS07/006-A2	—	1YMB531034M0001
7.2TDLJ10	—	3009813.10	—	—	—	—	DRS07/010-A2	—	1YMB531034M0002
7.2TDLJ16	—	3009813.16	—	—	—	—	DRS07/016-A2	—	1YMB531034M0003
7.2TDLJ20	—	3009813.20	—	—	—	—	DRS07/020-A2	—	—
7.2TDLJ25	—	3009813.25	—	—	—	—	DRS07/025-A2	—	1YMB531034M0004
7.2TDLJ31.5	—	3009813.31.5	—	—	—	—	DRS07/031-A2	—	—
7.2TDLJ40	—	3009813.40	—	—	—	—	DRS07/040-A2	—	1YMB531034M0005
7.2TDLJ50	—	3009813.50	—	—	—	—	DRS07/050-A2	—	1YMB531034M0006
7.2TDLJ63	—	3009913.63	—	—	—	—	DRS07/063-A2	—	1YMB531034M0007
7.2TFLSJ80	—	3009913.80	—	—	—	—	DRS07/080-A2	—	1YMB531034M0008
7.2TFLSJ100	—	3009913.100	—	—	—	—	DRS07/100-A2	—	1YMB531034M0009
7.2TFLSJ125	—	3009913.125	CF-7.2/125	—	—	757352 BN	DRS07/125-A2	—	1YMB531034M0010
7.2TFLSJ160	—	3010013.160	CF-7.2/160	—	—	757352 BP	DRS07/160-A2	—	1YMB531034M0011
<b>12 kV</b>									
12TKLEJ125	67120.1250	3001213.125	—	4236016	4235016	—	DRS12/125-B2	—	1YMB531043M0010
12TKLEJ160	—	3002013.160	—	4236017	4235017	—	DRS12/160-B2	—	—
12TKLEJ200	—	3002014.200	—	—	—	—	DRS12/200-B2	—	—
<b>15.5 kV</b>									
155GXQSJ200E	—	—	—	—	—	—	DRS15/200-B5	—	—
<b>17.5 kV</b>									
17.5TDLSJ6.3	—	3025513.6.3	—	—	—	—	DRS15/006-A2	17.5 IB-D1 6.3	1YMB531003M0001
17.5TDLSJ10	—	3025513.10	CFR-17.5/10	—	—	51006 522 M0	DRS15/010-A2	17.5 IB-D1 10	1YMB531003M0002
17.5TDLSJ16	—	3025513.16	CFR-17.5/16	—	—	51006 523 M0	DRS15/016-A2	17.5 IB-D1 16	1YMB531003M0003
17.5TDLSJ20	—	3022113.20	—	—	—	—	DRS15/020-A2	17.5 IB-D1 20	1YMB531003M0013
17.5TDLSJ25	—	3022113.25	CFR-17.5/25	—	—	51006 524 M0	DRS15/025-A2	17.5 IB-D1/02 25	1YMB531003M0004
17.5TDLSJ31.5	—	3022113.31.5	CFR-17.5/31.5	—	—	51006 525 M0	DRS15/032-A2	17.5 IB-D1/02 31.5	1YMB531003M0014
17.5TDLSJ40	—	3022113.40	CFR-17.5/40	—	—	51006 525 M0	DRS15/040-A2	17.5 IB-D1/02 40	1YMB531003M0021
17.5TFLSJ50	—	3022113.50	—	—	—	—	DRS15/050-A2	17.5 IB-D2 50	1YMB531003M0022
17.5TDMEJ6.3	—	3023113.6.3	—	—	—	—	DRS15/006-A4	17.5 IB-D1 6.3	1YMB531037M0001
17.5TDMEJ10	—	3023113.10	—	—	—	—	DRS15/010-A4	17.5 IB-D1 10	1YMB531037M0002
17.5TDMEJ16	—	3023113.16	—	—	—	—	DRS15/016-A4	17.5 IB-D1 16	1YMB531037M0003
17.5TDMEJ20	—	3023113.20	—	—	—	—	DRS15/020-A4	17.5 IB-D1 20	1YMB531037M0013
17.5TDMEJ25	—	3023113.25	—	—	—	—	DRS15/025-A4	17.5 IB-D1 25	1YMB531037M0004
17.5TDMEJ31.5	—	3023113.31.5	—	—	—	—	DRS15/032-A4	17.5 IB-D1 31.5	1YMB531037M0014
17.5TDMEJ40	—	3023113.40	—	—	—	—	DRS15/040-A4	17.5 IB-D1 40	1YMB531037M0021
17.5TDMEJ50	—	3023213.50	—	—	—	—	DRS15/050-A4	—	1YMB531037M0006
17.5TDMEJ63	—	3023213.63	—	—	—	—	DRS15/063-A4	17.5 IB-D2 63	1YMB531037M0007
17.5THMEJ80	—	3023213.80	—	—	—	—	DRS15/075-B4	—	1YMB531037M0008
17.5THMEJ100	—	3023313.100	—	—	—	—	DRS15/100-B4	17.5 IB-D2 100	1YMB531003M0009
17.5TKMEJ125	—	3023414.125	—	—	—	—	DRS15/125-B4	—	1YMB531003M0010
<b>24 kV</b>									
24TDMEJ6.3	67140060	3000613.6.3	CF-24/6.3	4256005	4255005	51006 538 M0	DRS20/006-A4	24 IB-D1 6.3	1YMB531044M0001
24TDMEJ10	67140100	3000613.10	CF-24/10	4256006	4255006	51006 539 M0	DRS20/010-A4	24 IB-D1 10	1YMB531044M0002
24TDMEJ16	67140160	3000613.16	CF-24/16	4256007	4255007	51006 540 M0	DRS20/016-A4	24 IB-D1 16	1YMB531044M0003
24TDMEJ20	67140200	3000613.20	CF-24/20	4256008	4255008	51006 541 M0	DRS20/020-A4	24 IB-D1 20	1YMB531044M0004
24TDMEJ25	67140250	3000613.25	CF-24/25	4256009	4255009	51006 542 M0	DRS20/025-A4	24 IB-D1/02 25	1YMB531004M0004
24TDMEJ31.5	67140320	3000613.31.5	CF-24/31.5	4256010	4255010	51006 543 M0	DRS20/032-A4	24 IB-D1/02 31.5	1YMB531004M0012
24TDMEJ40	67140400	3000613.40	CF-24/40	4256011	4255011	51006 544 M0	DRS20/040-A4	24 IB-D1/02 40	1YMB531004M0005
24TDMEJ50	67140500	3001413.50	CF-24/50	4253012	4255012	51006 545 M0	DRS20/050-A4	24 IB-D2 50	1YMB531004M0021
24THMEJ63	67140630	3001413.63	CF-24/63	4253013	4255013	51006 546 M0	DRS20/063-A4	24 IB-D2 63	1YMB531004M0022
24TFMEJ80	67140800	3001413.80	CF-24/80	4253014	4255014	51006 547 M0	DRS20/075-B4	24 IB-D3 80	1YMB531022M0001
24TFMEJ100	67240.1000	3002213.100	CF-24/100	4253015	4255015	51006 548 M0	DRS20/100-B4	24 IB-D3 100	1YMB531022M0002
24TXMEJ125	67240.1250	3002213.125	—	4253016	4255016	—	DRS20/125-B4	—	1YMB531022M0003
24TXMEJ160	67240.1600	—	—	—	—	—	DRS20/160-B4	—	—
<b>36 kV</b>									
36TDQSJ3.15	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36TDQSJ6.3	67150060	3000813.6.3	CF-36/6.3	4266005	4265005	51006 549 M0	DRS30/006-A5	24 IB-D1 6.3	1YMB531006M0001
36TDQSJ10	67150100	3000813.10	CF-36/10	4266006	4265006	51006 550 M0	DRS30/010-A5	24 IB-D1 10	1YMB531006M0002
36TDQSJ16	67150160	3000813.16	CF-36/16	4266007	4265007	51006 551 M0	DRS30/016-A5	24 IB-D1 16	1YMB531006M0003
36TDQSJ20	67150200	3000813.20	CF-36/20	4266008	4265008	51006 552 M0	DRS30/020-A5	24 IB-D1 20	—
36TDQSJ25	67150250	3000813.25	CF-36/25	4266009	4265009	51006 553 M0	DRS30/025-A5	24 IB-D1 25	1YMB531006M0004
36TFQSJ31.5	67150320	3000813.31.5	CF-36/31.5	4266010	4265010	51006 554 M0	DRS30/032-A5	24 IB-D1 31.5	—
36TFQSJ40	67150400	3000813.40	CF-36/40	4266011	4265011	51006 555 M0	DRS30/040-A5	24 IB-D1 40	1YMB531006M0005
36TFQSJ50	67150500	3000813.50	CF-36/50	4266012	4265012	51006 556 M0	DRS30/050-A5	24 IB-D1 50	—
36TXQEJ63	67150630	3000813.63	CF-36/63	4266013	4265013	51006 557 M0	DRS30/063-A5	24 IB-D1 63	—

## Referencias cruzadas

Fusibles de media tensión con clasificación E y clasificación R			
Fusibles Eaton de media tensión por marca			
Eaton Bussmann series	Eaton Cutler Hammer	Mersen (Ferraz Shawmut)	Littelfuse
<b>**2.4 kV – Fusibles con clasificación R para protección de circuitos de motores, sellados herméticamente, para uso con arrancadores de motor Ampgard</b>			
JCH-2R	2HCLS-2R	—	—
JCH-3R	2HCLS-3R	—	—
JCH-4R	2HCLS-4R	—	—
JCH-5R	2HCLS-5R	—	—
JCH-6R	2HCLS-6R	—	—
JCH-9R	2HCLS-9R	—	—
JCH-12R	2HCLS-12R	—	—
JCH-18R	2HCLS-18R	—	—
JCH-24R	2HCLS-24R	—	—
<b>*4.8 kV – Fusibles con clasificación R para protección de circuitos de motores</b>			
JCL-2R	5CLS-2R	A480R2R-1	70-2R-1C-5.5
JCL-3R	5CLS-3R	A480R3R-1	100-3R-1C-5.5
JCL-4R	5CLS-4R	A480R4R-1	130-4R-1C-5.5
JCL-5R	5CLS-5R	A480R5R-1	150-5R-1C-5.5
JCL-6R	5CLS-6R	A480R6R-1	170-6R-1C-5.5
JCL-9R	5CLS-9R	A480R9R-1	200-9R-1C-5.5
JCL-12R	5CLS-12R	A480R12R-1	230-12R-1C-5.5
JCL-18R	5CLS-18R	A480R18R-1	390-18R-2C-5.5
JCL-24R	5CLS-24R	A480R24R-1	450-24R-2C-5.5
<b>*4.8 kV – Fusibles con clasificación R para protección de circuitos de motores con orificio de maniobra Westinghouse Ampgard</b>			
JCL-A-2R	5ACLS-2R	A480R2R-1HE	70-2R-1C-5.5w
JCL-A-3R	5ACLS-3R	A480R3R-1HE	100-3R-1C-5.5w
JCL-A-4R	5ACLS-4R	A480R4R-1HE	130-4R-1C-5.5w
JCL-A-5R	5ACLS-5R	A480R5R-1HE	150-5R-1C-5.5w
JCL-A-6R	5ACLS-6R	A480R6R-1HE	170-6R-1C-5.5w
JCL-A-9R	5ACLS-9R	A480R9R-1HE	200-9R-1C-5.5w
JCL-A-12R	5ACLS-12R	A480R12R-1HE	230-12R-1C-5.5w
JCL-A-18R	5ACLS-18R	A480R18R-1HE	390-18R-2C-5.5w
JCL-A-24R	5ACLS-24R	A480R24R-1HE	450-24R-2C-5.5w
<b>**4.8 kV – Fusibles con clasificación R, atornillables, para protección de circuitos de motores</b>			
JCL-B-2R	5BCLS-2R	A051BDARO-2R	70-2R-1BI-5.5
JCL-B-3R	5BCLS-3R	A051BDARO-3R	100-3R-1BI-5.5
JCL-B-4R	5BCLS-4R	A051BDARO-4R	130-4R-1BI-5.5
JCL-B-5R	5BCLS-5R	A051BDARO-5R	150-5R-1BI-5.5
JCL-B-6R	5BCLS-6R	A051BDARO-6R	170-6R-1BI-5.5
JCL-B-9R	5BCLS-9R	A051BDARO-9R	200-9R-1BI-5.5
JCL-B-12R	5BCLS-12R	A051BDARO-12R	230-12R-1BI-5.5
JCL-B-18R	5BCLS-18R	A051BDARO-18R	390-18R-2BI-5.5
JCL-B-24R	5BCLS-24R	A051BDARO-24R	450-24R-2BI-5.5
<b>**4.8 kV – Fusibles con clasificación R para protección de circuitos de motores, sellados herméticamente, para uso con arrancadores de motores Ampgard</b>			
JCG-2R	5HCLS-2R	—	—
JCG-3R	5HCLS-3R	—	—
JCG-4R	5HCLS-4R	—	—
JCG-5R	5HCLS-5R	—	—
JCG-6R	5HCLS-6R	—	—
JCG-9R	5HCLS-9R	—	—
JCG-12R	5HCLS-12R	—	—
JCG-18R	5HCLS-18R	—	—
JCG-24R	5HCLS-24R	—	—

## Caja de herramientas Bussmann series

Todas las herramientas que necesita, en la palma de su mano.



- > Calculadora de corriente de falla disponible, FC2
- > Calculadora de corriente de arco
- > Selector de fusibles de baja tensión
- > Selector de fusibles de media tensión
- > Selector de protección para motores
- > Selector de dispositivos de protección contra sobretensiones
- > Selector de conectores
- > Referencia cruzada contra la competencia
- > Localizador de distribuidores
- > Suite de protección SCCR
- > OSCAR™, versión 2.1, software de cumplimiento en línea
- > Diseñador de coordinación selectiva v1.0
- > Búsqueda de productos con cumplimiento RoHS



<http://toolbox.bussmann.com>



Para información de productos Bussmann series, llame al 01800-8-FUSEMX (387369), o entre a: [Eaton.mx/bussmannseries](http://Eaton.mx/bussmannseries)

### Asistencia comercial

Disponible para resolver sus dudas sobre productos y servicios Bussmann series.  
De lunes a viernes de 8:00 a 18:00 h, hora del Centro de México.

- Lada sin costo

01800-8-FUSEMX (387369)

- Conmutador

+52 1 55 5804-8200

### Ingeniería de aplicación

El servicio de soporte técnico está disponible para todos los clientes. Es atendido por ingenieros calificados, quienes le proporcionarán soporte técnico y de aplicaciones.  
De lunes a viernes de 8:00 a 18:00 h, hora del Centro de México.

- Lada sin costo

01800-8-FUSEMX (387369)

- E-mail:

[BussMarCom@eaton.com](mailto:BussMarCom@eaton.com)

Eaton  
1000 Eaton Boulevard  
Cleveland, OH 44122  
United States  
[Eaton.com](http://Eaton.com)

División Bussmann  
Poniente 148 #933  
Ciudad de México, 02300  
México  
[Eaton.mx/bussmannseries](http://Eaton.mx/bussmannseries)

© 2020Eaton  
Todos los derechos reservados  
Impreso en México  
Publicación No. 11166  
Agosto 2020

Eaton, Bussmann, Low-Peak, CUBEFuse y Quik-Spec son marcas comerciales de Eaton, reconocidas en Estados Unidos y otros países. No se autoriza el uso de dichas marcas comerciales de Eaton sin la autorización previa, por escrito, de Eaton. NEC es una marca comercial registrada de National Fire Protection Association, Inc. NFPA es una marca comercial registrada de National Fire Protection Association, Inc. UL es una marca comercial registrada de Underwriters Laboratories, Inc.

Para información de productos Bussmann series, llame al 01800-8-FUSEMX (387369), o entre a: [Eaton.mx/bussmannseries](http://Eaton.mx/bussmannseries)

Síganos en nuestras redes sociales para obtener la información más reciente de productos y soporte.



**EATON**

Powering Business Worldwide