



## El interruptor desconectador con fusible que brinda mayor protección a los circuitos eléctricos



Interruptor con fusible con diseño de protección a prueba de dedos IP20, y SCCR de 200 kA, que ocupa menor espacio.



### Descripción del producto:

El protector compacto de circuito de bajo perfil (CCPLP), Bussmann™ series de Eaton, es el interruptor desconectador con fusible, Listado UL 98, más pequeño en la industria, y puede montarse en la parte frontal del tablero.

Con el CCPLP se logra fácilmente la coordinación selectiva del sistema, asegurando un suministro confiable de energía y maximizando el tiempo de funcionamiento del sistema.

El CCPLP está disponible con fusibles Clase G de 20 A, Clase CC de 30 A, hasta fusibles IEC® 10x38 mm de 32 A y UL midjet de 30 A, en versiones de 1-, 2- o 3- polos. Los interruptores desconectadores con fusibles Clase G o Clase CC no aceptan fusibles de otra clase.

### Características y ventajas:

- El CCPLP es un excelente reemplazo para la mayoría de interruptores termomagnéticos de bajo perfil con montaje en tablero, a la vez que ofrece una capacidad de interrupción 10 veces mayor.
- Su diseño para montaje al frente permite ensamblarlo fácilmente en gabinetes pequeños y unidades de distribución de energía (PDU).
- Clasificación de Corriente de Cortocircuito (SCCR) de 100 kA con fusibles SC-20 Bussmann series y de 200 kA con fusibles Clase CC Bussmann series, logrando una alta SCCR del equipo.
- El desconectador con fusibles con clasificación para 600 V<sub>CA</sub> facilita el logro de la coordinación selectiva.
- El bloqueo de la tapa de acceso al fusible impide retirarlo mientras está energizado.
- La indicación de fusible abierto permite localizar rápidamente la falla.



El CCPLP se ensambla fácilmente en los diseños con restricciones de espacio.

## Especificaciones

### Cables y terminales

- Cable de cobre para 75°C/90°C
- Terminal atornillable. Tornillo 32-10 AWG, cabeza de cruz y arandela de seguridad. Usar con terminal tipo anillo o espada listada UL.
- Terminal de placa de presión. Tornillo 32-10 AWG cabeza de cruz. Un solo conductor calibre 22-6 AWG, sólido o trenzado.

### Temperatura ambiente de almacenamiento y operación

- -20°C a 75°C, 85% de humedad relativa no condensada.

### Clasificación de flamabilidad

- UL 94 V2

### Polos:

- 1-, 2- o 3- polos, configurado en fábrica.

### Indicación de fusible abierto\*

- Indicación local de fusible abierto emitida por una lámpara de neón color anaranjado en cada polo. Tensión mínima de 90 V<sub>CA</sub>.

\*La indicación de fusible abierto requiere: el circuito energizado y cerrado, un fusible abierto en el CCPLP y el interruptor en la posición ON.

### Montaje

- Montaje en tablero frontal con tornillos M3, suministrados por el usuario.

### Información de las agencias certificadoras

- Protección a prueba de dedos, IP20, desde el frente del tablero.
- Cumple la normatividad CE.
- Cumple la normatividad RoHS.
- Para versiones con fusibles Clase G:
- Listado UL 98, archivo E302370, guía WHTY
- IEC 60947-3 AC-23 A

- Para versiones con fusibles Clase CC:
- Listado UL 98, archivo E302370, guía WHTY
- Listado cULus para CSA® Norma 22.2, Núm. 4-04, archivo E302370, guía WHTY7
- IEC 60947-3 AC-23 A
- Para versiones con fusibles UL midjet e IEC 10x38
- Listados UL 508, archivo E302030, guía NRNT
- Listado cULus para CSA® Norma 22.2, Núm. 4-05, archivo E302030, guía NRNT7
- IEC 60947-3 AC-23 A

## Números de catálogo

### Fusibles Clase G, 20 A

Número de catálogo			Polos	Tensión (V <sub>CA</sub> )	Corriente (A)	SCCR (kA)
Terminal atornillable	Terminal de placa de presión					
CCPLP-1-20G-S	CCPLP-1-20G-P		1	600	20	100
CCPLP-2-20G-S	CCPLP-2-20G-P		2	600	20	100
CCPLP-3-20G-S	CCPLP-3-20G-P		3	600	20	100

### Fusibles Clase CC

Número de catálogo		Polos	Tensión (V <sub>CA</sub> )	Corriente máx. (A)	SCCR (kA)	Clasificación de potencia (hp)			
Terminal atornillable	Terminal de placa de presión					120 V <sub>CA</sub>	240 V <sub>CA</sub>	480 V <sub>CA</sub>	600 V <sub>CA</sub>
CCPLP-1-30CC-S	CCPLP-1-30CC-P	1	600	30	200	0.5	—	—	—
CCPLP-2-30CC-S	CCPLP-2-30CC-P	2	600	30	200	—	2	—	—
CCPLP-3-30CC-S	CCPLP-3-30CC-P	3	600	30	200	—	3	4	7.5

### Fusibles UL midjet, 13/32" x 1-1/2"

Número de catálogo			Polos	Tensión (V <sub>CA</sub> )	Corriente máx. (A)	SCCR (kA)
Terminal atornillable	Terminal de placa de presión					
CCPLP-1-30M-S	CCPLP-1-30M-P		1	240	30	10
CCPLP-2-30M-S	CCPLP-2-30M-P		2	240	30	10
CCPLP-3-30M-S	CCPLP-3-30M-P		3	240	30	10

### Fusibles Clase aM y gG, IEC 10x38 mm

Número de catálogo			Polos	Clase de fusible Tensión V <sub>CA</sub> (rango de corriente, A)	SCCR (kA)
Terminal atornillable	Terminal de placa de presión				
CCPLP-1-30M-S	CCPLP-1-30M-P		1	gG: 500 (0-25) / 400 (32), aM: 550 (0-16) / 400 (20-32)	120
CCPLP-2-30M-S	CCPLP-2-30M-P		2	gG: 500 (0-25) / 400 (32), aM: 550 (0-16) / 400 (20-32)	120
CCPLP-3-30M-S	CCPLP-3-30M-P		3	gG: 500 (0-25) / 400 (32), aM: 550 (0-16) / 400 (20-32)	120

### Fusibles Bussmann™ series disponibles

Clase	Fusible	Clase	Fusible
CC	FNQ-R, KTK-R, LP-CC	UL midjet	BAF, FNM, FNQ, KLM, KTK
G	SC-20	IEC 10x38 mm	C10G (gG), C10M (aM)

Consulte la hoja de datos núm. 10372 para mayor información.

**Eaton**  
1000 Eaton Boulevard  
Cleveland, OH 44122  
United States  
Eaton.com

División Bussmann  
Poniente 148 #933  
Industrial Vallejo, 02300  
Ciudad de México, Mexico  
Eaton.com/bussmannseries

© 2017 Eaton  
Todos los derechos reservados  
Impreso en México  
Publicación núm. 10665  
Abril de 2017

Eaton y Bussmann son marcas comerciales registradas de Eaton en Estados Unidos y otros países. No se permite utilizar estas marcas comerciales sin el previo consentimiento por escrito de Eaton.

CSA es una marca comercial registrada de Canadian Standards Group.  
IEC es una marca comercial registrada de International Electrotechnical Commission.  
UL es una marca comercial registrada de Underwriters Laboratories, Inc.

Para mayor información sobre los productos Bussmann series de Eaton, llame al **01800-8-FUSEMX (387369)** o visítenos en **Eaton.com/bussmannseries**

Síganos en las redes sociales y conozca nuestros productos más recientes y la información de soporte más actualizada.

