



Flexibilidad y conveniencia que facilitan la configuración en el punto de uso

Gama completa de interruptores desconectadores abiertos con diversas opciones y accesorios.

- La mayoría de los interruptores desconectadores serie Bussmann puede accionarse por medio de un mecanismo de manija frontal, lateral, con brida o directo, que incrementa la flexibilidad y, a su vez, reduce el inventario.
- Los accesorios, de fácil instalación, simplifican la configuración de cada interruptor desconectador para la aplicación requerida.
- Capacidad de doble desconexión en todos los interruptores desconectadores con fusibles que contribuye a asegurar el aislamiento total del fusible y reduce los riesgos para el personal.
- Listados UL 98 para interruptor principal, protección de circuitos ramales o entrada de servicio; y Listados UL 508 para aplicaciones de desconexión de motores.

COOPER Bussmann



QuikShip 
Everyday

Descripción

Interruptores desconectadores rotatorios abiertos con fusibles o sin fusibles, 16 a 1,200 A.

Clasificaciones

- Tensión eléctrica: 600 V_{CA}, 250 a 600 V_{CD}*
- Corriente eléctrica: 16 a 1,200 A
- Clasificaciones de Corriente de Cortocircuito: UL 98: 25 kA a 200 kA
UL 489: 100 kA
UL 508: 10 kA a 65 kA

Especificaciones

Temperatura de funcionamiento: -20 °C a 70 °C

Clasificación de inflamabilidad: UL 94-V0

Montaje:

- Montaje en tablero: Toda la gama de interruptores desconectadores.
- Montaje en riel DIN: Todos los Listados UL 508; los Listados UL 98 compactos con fusibles, de 30 a 60 A; los Listados UL 98 compactos sin fusibles, de 30 a 100 A.
- Montaje en puerta de gabinete: Todos los Listados UL 508, con kit de montaje.

Información de las agencias certificadoras (interruptores desconectadores)

- Listados UL 98: Archivo E155130, Guía WHTY, WHTY7.
- Listados UL 489: Archivo E359801, Guía WJAZ, WJAZ7.
- Listados UL 508: Archivo E155129, Guía NLRV, NLRV7.
- Certificados CSA 257020.
- Cumplen con la norma IEC 60947-3.
- Cumplen la normatividad CE.
- Cumplen las directivas RoHS.

* Algunos interruptores desconectadores no están clasificados para aplicaciones CD. Para más información, consulte el Catálogo de Interruptores Desconectadores Rotatorios.

Interruptores Desconectadores con Fusibles, Listados UL 98 y UL 489

Clasificación (A) Clase de fusible	Número de polos	Número de parte	SCCR
Compacto 30 A CC	3	RDF30CC-3	100 kA
	4**	RDF30CC-3N	
Compacto 30 A J	3	RDF30J-3-COMP	100 kA
	4**	RDF30J-3N-COMP	
30 A J	2	RDF30J-2	200 kA
	3	RDF30J-3	
	4	RDF30J-4	
Compacto 60 A J	2	RDF60J-2-COMP	100 kA
	3	RDF60J-3-COMP	
	4	RDF60J-4-COMP	
60 A J	2	RDF60J-2	100 kA
	3	RDF60J-3	
	4	RDF60J-4	
100 A J	2	RDF100J-2	100 kA
	3	RDF100J-3	
	4	RDF100J-4	
200 A J	2	RDF200J-2	200 kA
	3	RDF200J-3	
	4	RDF200J-4	
400 A J	2	RDF400J-2	200 kA
	3	RDF400J-3	
	4	RDF400J-4	
600 A J	2	RDF600J-2	200 kA
	3	RDF600J-3	
	4	RDF600J-4	
800 A J	2	RDF800L-2	200 kA
	3	RDF800L-3	
	4	RDF800L-4	

** Tres (3) polos más neutro conmutado.

Características y ventajas

- Listados UL 508 para aplicaciones de desconexión de motores, hasta 600 V_{AC}.
- Listados UL 98 para uso general, interruptor principal, protección de circuitos derivados o entrada de servicio, hasta 600 V_{CA/CD}.
- La mayoría de los interruptores desconectadores puede accionarse por medio de un mecanismo de manija frontal, lateral, con brida o directo, para incrementar la flexibilidad de diseño y reducir el inventario.
- Accesorios modulares de fácil instalación que simplifican la configuración de cada interruptor desconectador para la aplicación requerida.
- Diversas opciones de SCCR que permiten al usuario seleccionar el interruptor desconectador con la SCCR que mejor se adapte a los requerimientos de su aplicación.
- Bloqueo-etiquetado. La manija externa acepta hasta tres candados de ¼". La mayoría de los interruptores desconectadores también proporcionan un punto de bloqueo en el interruptor, para mayor flexibilidad.
- Protección para dedos, IP20, con accesorios cubrebornos.
- Pruebas de resistencia que rebasan los estrictos niveles de las normas UL para asegurar una larga durabilidad.

Accesorios†

- Manijas tipo empuñadura, selector, directa o con brida.
- Ejes para manijas externas.
- Contactos auxiliares.
- Cubrebornos.
- Emplazamiento para el 4° polo.
- Terminales tipo ojo.
- Kits para montaje en puerta de gabinete.

† Para mayor información acerca de los accesorios disponibles, consulte el Catálogo de Interruptores Desconectadores Rotatorios.

Interruptores Desconectadores sin Fusibles, Listados UL 98

Clasificación	Número de polos	Número de parte	SCCR
Compacto, 30 A	3	RD30-3	100 kA
Compacto, 60 A	3	RD60-3	
Compacto, 100 A	3	RD100-3	25 kA
	100 A	3	RD100-3-SCCR
200 A	3	RD200-3	200 kA
	4	RD200-4	
400 A	3	RD400-3	200 kA
	4	RD400-4	
600 A	3	RD600-3	200 kA
	4	RD600-4	
800 A	3	RD800-3	100 kA
	4	RD800-4	
1,000 A	3	RD1000-3	100 kA
	4	RD1000-4	
1,200 A	3	RD1200-3	100 kA
	4	RD1200-4	

Interruptores Desconectadores sin Fusibles, Listados UL 508

Clasificación	Número de polos	Número de parte	SCCR con fusible Clase J aguas arriba, máx.
16 A	3	RD16-3-508	65 kA / 30 A
25 A	3	RD25-3-508	65 kA / 30 A
40 A	3	RD40-3-508	65 kA / 30 A 10 kA / 60 A
63 A	3	RD63-3-508	65 kA / 30 A 50 kA / 100 A
80 A	3	RD80-3-508	65 kA / 60 A 50 kA / 100 A