



Solución todo-en-uno para el cumplimiento de los requisitos de desconexión de múltiples ascensores



El Interruptor del Módulo de Alimentación (Power Module), serie Bussmann, es un desconectador de ascensor listo para instalar, con configuraciones populares.

El Interruptor del Módulo de Alimentación (Power Module) Quik-Spec™, serie Bussmann™ de Eaton, es un interruptor desconectador de ascensor, todo-en-uno, disponible en configuraciones que se adaptan a los requisitos de apagado y desconexión de, prácticamente, cualquier ascensor.

De fácil coordinación selectiva, este interruptor representa la mejor opción para ingenieros de diseño y contratistas eléctricos que necesitan cumplir con los requisitos de diversos códigos y de agencias certificadoras.

El interruptor se pide fácilmente siguiendo el sistema de número de catálogo que configura un interruptor listo para instalar.

El interruptor reduce el tiempo y la mano de obra al requerir únicamente instalación y conexiones eléctricas.

Características y ventajas

- El interruptor utiliza fusibles Low-Peak™, Clase J, serie Bussmann, para cumplir fácilmente con los requisitos de coordinación selectiva, siguiendo una sencilla relación de 2:1 de amperaje, del lado de línea al lado de carga, con cualquier otro fusible Low-Peak.
- Está Listado UL, UL® 98, y cumple con los requisitos vigentes del American National Standard Institute (ANSI), la American Society of Mechanical Engineers (ASME), el NEC® y la NFPA® 72. Cuenta con calificación contra sismos por el Uniform Building Code (UBC) y el California Building Code (CBC) y está aprobado por el IBC®.
- Gabinetes NEMA® 1, 3R, 12 y 4, estándar, que cumplen con los requisitos ambientales.

Especificaciones

- Para aplicaciones de un solo ascensor.
- 600 V_{CA}, 3 fases.
- 30 a 400 amperios.
- Opciones de gabinete NEMA 1, 3R, 12 y 4.
- SPD Tipo 1, 50 kA, opcional.

Cumple con los siguientes códigos y normas

- Apagado del ascensor
 - ANSI/ASME A17.1, 2.8.3.3.2
 - NEC 620.51(B) (apagado del ascensor)
 - NEC 240.12 (apagado ordenado)
- Monitoreo de la tensión eléctrica de disparo en derivación
 - NFPA 72, 6.16.4.4
- Coordinación selectiva
 - NEC 620.62
- Contacto auxiliar (ascensor hidráulico)
 - NEC 620.91(C)

Interruptor del módulo de alimentación de un vistazo

Bloqueo-etiquetado para tres candados con vástago de 1/4"

Interruptor de prueba (con llave) y luz piloto opcionales

Gabinete NEMA 1, 3R, 12 o 4

Dispositivo de protección contra sobretensiones

El sistema de disparo en derivación se alimenta internamente y se activa por relé

Los contactos auxiliares están enclavados mecánicamente para mayor confiabilidad

Protección del circuito con fusibles Low-Peak, Clase J, serie Bussmann (pedir por separado)



Paneles e interruptores del Módulo de Alimentación Quik-Spec cuentan con:

- Capacidad de disparo en derivación.
- Coordinación selectiva para cumplir los requisitos de la normatividad.
- Interfaz de señal de seguridad contra incendio.
- Monitoreo de tensión eléctrica de disparo en derivación.
- Protección de componentes con fusibles Low-Peak, Clase J.
- Listado UL, UL 98, para clasificaciones de corriente de cortocircuito de 200 kA.
- Interruptor de prueba, con llave y luz piloto opcionales que facilitan la inspección.
- No requieren calibración anual ni prueba de protección contra sobrecorriente.
- Son bloqueables en la posición OFF, con capacidad para tres candados.
- Son "candadeables" para trabajos de mantenimiento y "anulación" de señal de puerta abierta.

Sistema de Números de Catálogo del interruptor del Módulo de Alimentación Quik-Spec

Utilice el siguiente sistema para especificar el interruptor del módulo de alimentación que necesita.

PS	1	T48	R1	K	G	N1	D	F1	U
Prefijo PS = Interruptor del Módulo de Alimentación		Transformador de control* T20 = 208 V T24 = 240 V T48 = 480 V T60 = 600 V	Interruptor de prueba, con llave (opcional) K = con llave		Terminal de Neutro (opcional) N6 = 30 a 60 A N1 = 100 A N2 = 200 A N4 = 400 A		Relé de monitoreo de tensión eléctrica de alarma de incendio (opcional) Para monitorear la tensión eléctrica de disparo en derivación F1 = Relé de 1 polo F3 = Relé de 3 polos**		
	Clasificación de amperios 3 = 30 A 6 = 60 A 1 = 100 A 2 = 200 A 4 = 400 A		Relé de interfaz de seguridad contra incendios (3PDT, 10 A, 12 V) R1 = Bobina 120 V _{CA} R2 = Bobina 24 V _{CD}	Luz piloto ON (opcional) G = Verde R = Rojo W = Blanco		Contactos auxiliares y protección contra sobretensiones B = 2NO/2NC adicionales Contactos auxiliares D = 2NO/2NC adicionales Contactos auxiliares y protección contra sobretensiones		Gabinete † = Tipo 1 U = Tipo 3R Z = Tipo 12 Y = Tipo 4	

* 100 VA con fusibles en el primario y el secundario (120 V secundario).

** Para usar únicamente con opción R1.

† Tipo 1, estándar, no requiere sufijo.

Para más información, consulte la hoja de datos núm. 1145.

Eaton se reserva el derecho de realizar cambios en los productos, en la información contenida en este documento y en los precios. Solo la confirmación del pedido y la documentación técnica de Eaton son vinculantes. Las fotos e imágenes tampoco garantizan un diseño o funcionalidad específicos. Su uso en cualquier forma está sujeto a la aprobación previa de Eaton. Lo anterior aplica a las marcas comerciales de Eaton (especialmente Eaton, Moeller y Cutler-Hammer). Los términos y condiciones de Eaton se aplican como se indica en las páginas de internet de Eaton y en las confirmaciones de pedidos de Eaton.

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

División Bussmann
Poniente 148 núm. 933
Industrial Vallejo
Ciudad de México, 02300
Eaton.mx/bussmannseries

© 2022 Eaton
Todos los derechos son reservados.
Impreso en México.
Publicación núm. 10268-spanish
Enero de 2022

Eaton, Bussmann, Low-Peak y Quik-Spec son marcas comerciales de Eaton registradas en Estados Unidos y otros países. No se permite el uso de las marcas comerciales de Eaton sin el previo consentimiento por escrito de Eaton.

IBC es una marca comercial registrada de International Code Council.

NEC es una marca comercial registrada de National Fire Protection Association, Inc.

NEMA es una marca comercial registrada de National Electrical Manufacturers Association.

UL es una marca comercial registrada de Underwriters Laboratories, Inc.

NFPA es una marca comercial registrada de National Fire Protection Association.

Para mayor información, llame al **800-8-FUSEMX (387369)** o entre a: **Eaton.mx/bussmannseries**

Siganos en nuestras redes sociales para conocer la información más reciente de nuestros productos y de soporte.

