



## El poder del espacio

El Tablero de Coordinación Quik-Spec™ requiere 40% menos espacio que los tradicionales tableros de distribución con fusibles.

Ahora disponible para líneas principales de alimentación de hasta 600 A y desconectores para circuitos derivados de hasta 200 A.

**EATON**

*Powering Business Worldwide*



Con una SCCR de hasta 200 kA y una solución con fusibles para facilitar la coordinación colectiva, el Tablero de Coordinación Quik-Spec™, serie Bussmann, ofrece la mejor protección en el componente más pequeño.



El desconectador derivado con protección para dedos, clasificado en caballos de fuerza y con rechazo por ampacidad CCPB (hasta 100 A) y CCP (200 A) están disponibles en versiones de 1, 2 y 3 polos para ayudar a evitar el sobredimensionamiento. El CCPB acepta fusibles CUBEFuse con retardo de tiempo o de acción rápida, y el CCP acepta fusibles CUBEFuse con retardo de tiempo, para cumplir con los requisitos de protección de la carga.

El Tablero de Coordinación Quik-Spec™ (QSCP), serie Bussmann™ de Eaton, es un tablero de distribución compacto con fusibles que facilita el cumplimiento de los requisitos de coordinación selectiva.

Con gran capacidad de configuración, el QSCP está disponible en gabinetes NEMA® 1 y NEMA® 3R, y puede usarse como tablero para circuitos derivados o como tablero UL® para entrada de servicio en sistemas de hasta 600 V<sub>CA</sub>.

El QSCP utiliza la Base Protectora Compacta de Circuito (CCPB), serie Bussmann, para su desconectador de circuito derivado de hasta 100 amperios, y el Protector Compacto de Circuito (CCP) para su desconectador de circuito derivado de 200 amperios. Ambos se usan con el fusible CUBEFuse™, serie Bussmann.

Con SCCR de hasta 200 kA, el QSCP soporta fácilmente altas corrientes de falla, mientras que el fusible CUBEFuse con limitación de corriente reduce al mínimo el riesgo de arco eléctrico.

### Características y ventajas

- Listados UL y cULus según la norma CSA® 22.2, con principal de hasta 600 A, SCCR de 200 kA y circuitos derivados de 200 A, con 18, 30 o 42 posiciones .
- Facilidad de coordinación selectiva mediante el uso de las tablas publicadas de interruptores automáticos Eaton y fusibles serie Bussmann.
- Requieren el mismo espacio que los tableros de distribución de interruptores automáticos tradicionales y un espacio 40% más pequeño que los tableros estándar de fusibles.
- La herramienta Bid Manager de Eaton facilita la especificación y el pedido, generando una lista completa de materiales y los esquemas necesarios para un proyecto completo.
- Todas las configuraciones están disponibles para envío en diez días laborables (consulte a su Ingeniero de Aplicación para tiempos de entrega en México).
- Envío anticipado de las cajas de gabinete disponibles para agilizar el proyecto.

**Clase de fusible**

- Interruptor principal
  - Clase J, 200 a 600 A
  - Clase CF, CUBEFuse, serie Bussmann (desempeño Clase J), 30, 60 y 100 A
- Desconectador de circuito derivado: Clase CF, CUBEFuse (desempeño Clase J)

**Clasificaciones\***

- Tensión eléctrica
  - 600 V<sub>CA</sub>
- Corriente eléctrica
  - Principales de 30 a 600 A
- SCCR
  - Estándar, 20 kA y 50 kA; alta, 100 kA y 200 kA; y opciones de 200 kA

**Información de la agencia certificadora**

- Listados UL y cULus según la norma CSA 22.2, No. 29-M1989
- Norma UL 67 para tableros de distribución
- Gabinetes UL 50 / UL 50E para equipo eléctrico
- Listados UL, tableros de distribución Clase CTL, simple o doble alimentación de paso y opciones de terminales para subalimentación de paso
- Clasificación sísmica U.B.C.<sup>®</sup> y C.B.C., y aprobación I.B.C.<sup>®</sup>
- Cumplen con la norma RoHS.

**Gabinetes**

- NEMA 1 y NEMA 3R
- Montaje sobre superficie o al ras\*\*
- Alimentación por la parte superior o por la parte inferior\*\*\*
- Doble puerta disponible para gabinetes NEMA 1

**Dimensiones**

- El ancho del gabinete estándar es 20" (24" para 600 A)
- Consulte la hoja de datos para dimensiones completas, las cuales dependen del gabinete NEMA y las opciones seleccionadas.

**Otras opciones**

- Opción de interruptor desconectador de subalimentación con fusible de 200 A<sup>†</sup>
  - Neutro no ligado o ligado, 200 a 800 A
  - Tierra aislada o no aislada
  - Protección contra sobretensiones<sup>††</sup>
  - Opción de orificios "ciegos" personalizados
- Para mayor información, consulte la hoja de datos núm. 1160.

\* Solo tableros de CA. Para clasificaciones de CD, consulte la hoja de datos núm. 1160.

\*\* Montaje al ras no disponible para gabinetes 3R.

\*\*\* El gabinete 3R es de alimentación por la parte inferior.

<sup>†</sup> No disponible en todas las configuraciones.

<sup>††</sup> No disponible con la opción de interruptor desconectador del lado de la carga.

**Breve descripción del QSCP**


QSCP con 42 posiciones de circuitos derivados

- Gabinete NEMA 1 o gabinete NEMA 3R
- Opciones de principal: desconectador principal con fusibles, desconectador principal sin fusibles y solo terminales del principal (MLO)
- Para sistemas monofásicos, de fase dividida, Delta y Estrella (Y)
- 18, 30 y 42 posiciones de circuitos derivados
- Interruptor desconectador para circuito derivado CCPB (hasta 100 A) o CCP (200 A), con protección para dedos
- Interruptores para circuitos derivados de hasta 200 A, de 1, 2 o 3 polos, con interrupciones de ampacidad que coinciden con los calibres de cable estándar
- Cubierta removible de agujero "ciego" para posición derivada no utilizada
- Portafusibles de seis espacios y fusibles CUBEFuse de repuesto incluidos
- Protección contra sobretensiones, opcional, con SCCR de hasta 200 kA

**Protector Compacto de Circuito (CCP)<sup>†</sup> y Base Protectora Compacta de Circuito (CCPB)<sup>††</sup>**

- El QSCP, serie Bussmann, utiliza el CCP como interruptor desconectador de circuito derivado hasta 200A y el CCPB hasta 100 A.
- El CCP y CCPB están clasificados para ofrecer un medio de aislamiento de la carga.
- Utilizan el fusible CUBEFuse de 1 a 100 A (CCPB) o 200 A (CCP) para un dimensionamiento más cercano a la carga.
- Rechazos de ampacidad a 15, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 90, 100 y 200 A para coincidir con los calibres estándar de cables y ayudar a prevenir el sobredimensionamiento.
- El enclavamiento de fusible-interruptor evita que se retire el fusible mientras el interruptor está cerrado y el circuito energizado.
- El indicador local de fusible abierto en cada polo, estándar, agiliza la corrección del problema<sup>†††</sup>.
- Los interruptores desconectores de circuito derivado CCP y CCPB, están clasificados en caballos de fuerza, de 0.5 HP (120 V) a 50 HP (600 V), cuando se utilizan fusibles CUBEFuse Low-Peak<sup>™</sup> con retardo de tiempo, serie Bussmann.
- Ambos son bloqueables en la posición ON u OFF, para cumplir con la normatividad nacional y las normas locales.



QSCP  
18 posiciones de circuitos derivados



QSCP  
30 posiciones de circuitos derivados

<sup>†</sup> Para conocer las especificaciones completas e información de la agencia certificadora, consulte la hoja de datos núm. 1161.

<sup>††</sup> La indicación de fusible abierto requiere el circuito cerrado y energizado, 90 V, mínimo.

<sup>†††</sup> La lámpara de indicación requiere el circuito cerrado y energizado, 90 V, mín.

**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

© 2021 Eaton  
Todos los derechos son reservados.  
Impreso en México.  
Publicación núm. 3144 -spanish  
Marzo de 2021

Eaton, Bussmann, CUBEFuse y Low-Peak 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.

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

Para más información acerca de los productos Bussmann series de Eaton, 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.

