

HOJA DE DATOS

Número de pieza : 09920156

**Materiales de cableado****BG4.3.16****para combinaciones de interruptores diferenciales e interruptores magnetotérmicos DRCBO 4 tipo B y B**

+

imagen del
producto simbólico**Función**

Los materiales de cableado son componentes para el cableado de interruptores diferenciales, interruptores diferenciales con interruptores magnetotérmicos e interruptores-seccionadores Do en cuadros de distribución eléctrica de uso industrial, comercial y privado. Reducen considerablemente los trabajos de instalación y se encuentran disponibles en una gran cantidad de variantes en versión multipolar con diversas secciones de línea. Las barras ómnibus recortadas a medida del sistema Eurovario están concebidas para conectar combinaciones de interruptores diferenciales e interruptores magnetotérmicos DRCBO 4 B+ y B en el lado de suministro de la parte inferior de los dispositivos. # Las barras se entregan con terminal de cable bifurcado y en la versión de dos y cuatro polos. La protección contra contacto accidental EV-S BS no cubre las conexiones utilizadas.

Características

Barra de fases del sistema Eurovario con terminal de cable bifurcado con un número fijo de módulos, estas barras no son aptas para recortarlas a medida

Tipo de montaje

Las barras se insertan en los bornes de conexión inferiores de los dispositivos que van a conectarse.

Campos de aplicación

Las barras ómnibus de esta serie se utilizan en combinación para interruptores diferenciales con protección de sobreintensidad (combinación de interruptores diferenciales e interruptores magnetotérmicos) de la serie DRCBO 4 tipo B y B+ en los suministros de alimentación de edificios de viviendas y funcionales, así como en los de instalaciones industriales.

Indicaciones

Protección contra contacto accidental solo si se utilizan tapas de protección contra contacto accidental "EV-S BS" para conexiones no utilizadas. En el caso de una alimentación centrada, puede suministrarse una corriente más alta. Corriente de alimentación máxima > Corriente de barra Is. Consulte el diagrama.

Accesorios

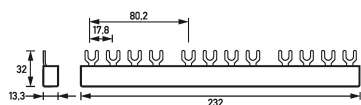
terminales de alimentación AS, Bloques de alimentación ES, Tapas de protección contra contacto accidental

Datos técnicos

datos técnicos	BG4.3.16
Denominación	BG4
aptos para la serie	DRCBO 4 Tipo B/B+
Disposición de fases	3 x (L1, L2, L3, N)
Número de dispositivos conectables	3
Número de fases	3
Versión de la conexión	Horquilla
Sección cruzada de la barra	16 mm ²
Anchura de la barra	17.8 mm
Categoría de sobretensión	III
Tensión asignada (CA)	480 V
Intensidad asignada (CA)	80 A
Corriente de cortocircuito asignada	15 kA
Resistencia a la tensión de impulsos asignada	4.5 kV
	datos generales
Material de las barras	Kupfer
aislados	true
Altura	13.3 mm

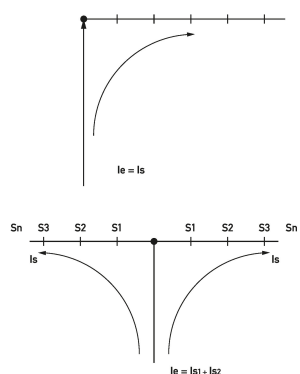
datos técnicos	BG4.3.16
Profundidad	32 mm
Anchura en módulos	13
Longitud	232 mm
Peso	0.147 kg
Normativas de construcción/Normas	EN 60947-1:2007, IEC 60947-1:2007

Dimensiones



Dibujo acotado Materiales de cableado BG4.3.16

Diagramas



Diagramas Materiales de cableado BG4.3.16