HOJA DE DATOS

Materiales de cableado

B G12TE-3/N/S-10

para dispositivos de protección contra errores en el arco eléctrico DAFDD

Número de pieza 09920132

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 eléctricos 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 están concebidas para nuestros dispositivos de protección contra errores en el arco eléctrico (interruptores de protección contra incendios, AFDD) de la serie DAFDD 1. Para ello, uno de cada tres módulos de las barras se ha dotado de una escotadura para la unidad AFD. Las barras con terminal de cable bifurcado pueden adquirirse en las versiones de dos y cuatro polos. Las barras crean una conexión rápida en el lado del suministro en la parte inferior de los dispositivos y se encuentran disponibles en dos longitudes. En 12 módulos están listas para el uso de inmediato y no necesitas operaciones adicionales de adaptación o procesamiento. Ofrecen espacio para un total de cuatro DAFDD 1. Las barras ómnibus recortables a medida con una longitud de 60 módulos ofrecen espacio para hasta 20 DAFDD 1. No obstante, en caso necesario, también pueden acortarse a la longitud necesaria. A continuación, los extremos abiertos de la barra recortable a medida se cubren con nuestros tapones finales de la serie "EK". Aptas para todas las barras, las conexiones no utilizadas pueden cubrirse con tapas de protección contra contacto accidental "EV-S BS". Las barras ofrecen un cableado muy claro y ahorran una enorme cantidad de tiempo y costes.

Características

Pueden utilizarse para conectar dispositivos de protección contra errores en el arco eléctrico (interruptores de protección contra incendios, AFDD) de la serie DAFDD de 1, 2 o 4 polos, Pueden recortarse a medida, enorme ahorro de tiempo al realizar el cableado

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 con DAFDD 1 en los suministros de alimentación de edificios de viviendas y funcionales, así como en los de instalaciones industriales.

Accesorios

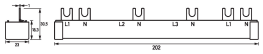
terminales de alimentación AS, Bloques de alimentación ES, Tapas de protección contra contacto accidental

Datos técnicos

datos técnicos	B G12TE-3/N/S-10
Denominación	B G12TE
aptos para la serie	DAFDD 1
Disposición de fases	L1, N, S, L2, N, S, L3, N, S, L1, N, S
Número de dispositivos conectables	4
Número de fases	3
Versión de la conexión	Horquilla
Sección cruzada de la barra	10 mm²
Anchura de la barra	17.8 mm
Tensión asignada (CA)	500 V
Intensidad asignada (CA)	63 A
Corriente de cortocircuito asignada	15 kA

datos técnicos	B G12TE-3/N/S-10
Resistencia a la tensión de impulsos asignada	4.5 kV
	datos generales
Altura	23 mm
Profundidad	30.5 mm
Anchura en módulos	12
Longitud	202 mm
Peso	0.085 kg

Dimensiones



Dibujo acotado Vista de grupos

Diagramas

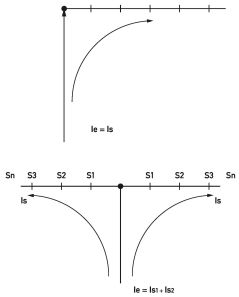


Diagrama Distribución eléctrica