

HOJA DE DATOS

Materiales de cableado

B S037-1-16/080 Do

para interruptores-seccionadores Do Tytan y Coron

Número de pieza 09980141



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 recortables a medida de esta serie están concebidas para conectar interruptores-seccionadores Do de los tipos Tytan II y Coron 2 en el lado de suministro. Las barras en la construcción con conectores brida se encuentran disponibles en una gran cantidad de variantes y en versiones de uno a cuatro polos con diferentes secciones de línea y, además, destacan por las cómodas opciones de procesamiento que ahorran tiempo. Las tapas finales de la serie "EK" permiten cubrir los extremos abiertos de las barras recortadas a medida.

Características

utilizables para conectar interruptores-seccionadores Do de las series Tytan y Coron 2, amplia selección de variantes, enorme ahorro de tiempo al realizar el cableado, Longitud total de aprox. 1000 mm, recortable a medida, Se recomienda el aislamiento de los extremos abiertos mediante el uso de las tapas finales opcionales "EK"

Tipo de montaje

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

Campos de aplicación

Las barras ómnibus de esta serie se utilizan en combinación con dispositivos Tytan y Coron 2 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 finales EK

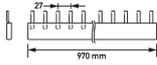
Datos técnicos

datos técnicos	B S037-1-16/080 Do
Denominación	DO2
aptos para la serie	Coron 2, Tytan
Disposición de fases	L1
Número de dispositivos conectables	36
Número de fases	1
Versión de la conexión	Patilla
Sección cruzada de la barra	16 mm ²
Anchura de la barra	27 mm
Tensión asignada (CA)	500 V
Intensidad asignada (CA)	80 A
Corriente de cortocircuito asignada	15 kA
Resistencia a la tensión de impulsos asignada	4.5 kV
	datos generales
aislados	true

Sujeto a cambios técnicos

datos técnicos	B S037-1-16/080 Do
Altura	15 mm
Profundidad	16.5 mm
Anchura en módulos	37
Longitud	990 mm
Peso	0.222 kg

Dimensiones



Dibujo acotado Vista de grupos

Diagramas

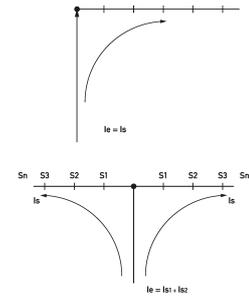


Diagrama Distribución eléctrica