

**HOJA DE DATOS**

Número de pieza : 09980143

**Materiales de cableado  
B G037-1-25/120 Do**

para interruptores-seccionadores Do Tytan y Coron

**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**

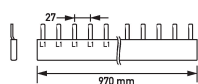
terminales de alimentación AS, Bloques de alimentación ES, Tapas finales EK

**Datos técnicos**

datos técnicos	B G037-1-25/120 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	Horquilla
Sección cruzada de la barra	25 mm <sup>2</sup>
Anchura de la barra	27 mm
Tensión asignada (CA)	500 V
Intensidad asignada (CA)	100 A
Corriente de cortocircuito asignada	15 kA
Resistencia a la tensión de impulsos asignada	4.5 kV
	<b>datos generales</b>
aislados	true
Altura	14 mm
Profundidad	17 mm
Anchura en módulos	37
Longitud	990 mm

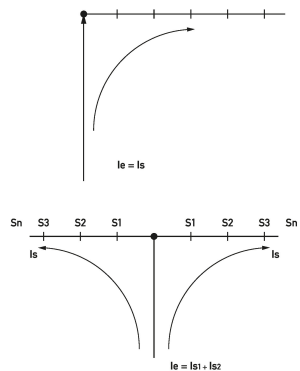
<b>datos técnicos</b>	<b>B G037-1-25/120 Do</b>
Peso	0.352 kg

**Dimensiones**



Dibujo acotado Materiales de cableado B G037-1-25/120 Do

**Diagramas**



Diagramas Materiales de cableado B G037-1-25/120 Do