



HOJA DE DATOS

Interruptores-seccionadores con fusibles

Coron 2 63-1

sin fusibles (elementos de reemplazamiento)
Número de pieza 09980671



Función

Los interruptores-seccionadores con fusibles combinan la función de protección mediante fusibles de componentes de la instalación con la capacidad de conmutación, tanto en condiciones de carga como de sobrecarga. Los dispositivos de la serie Coron 2 son interruptores-seccionadores con fusibles para fusibles Do1 y Do2. Gracias a la técnica enchufable que no necesita tapones roscados, se garantiza la desconexión simultánea todas las fases. Al contrario de lo que ocurría con la tecnología de tapones roscados que se utilizaba antes, que no podía asegurar un contacto perfecto, la mecánica de esta serie evita el surgimiento de resistencias de paso grandes y, por lo tanto, reduce a un mínimo la cantidad de energía térmica disipada. La lámpara luminiscente negativa integrada parpadea cuando se produce un fallo en un fusible (elemento de reemplazamiento).

Características

Portafusibles enchufables con avisador intermitente, aptos para fusibles Do (Do1 con resorte de fijación), protegidos contra un accionamiento accidental con los dedos o la palma de la mano, Sección de conexión de 1,5 mm² a 35 mm², cerrables mediante candados convencionales

Tipo de montaje

Fijación rápida en la regleta de montaje, Posibilidad de elegir la posición de montaje que se desee

Campos de aplicación

Los componentes resultan adecuados para su uso en los suministros de alimentación de edificios de viviendas y funcionales, así como en los de instalaciones industriales.

Indicaciones

Los interruptores-seccionadores con fusibles se entregan sin fusibles ni insertos de ajuste de manguitos.

Accesorios

Materiales de cableado Barra ómnibus Do recortable a medida, terminales de alimentación DK, Resortes de sujeción Coron

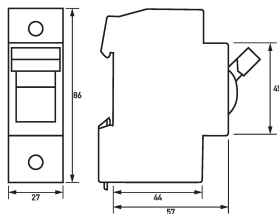
Datos técnicos

datos técnicos	Coron 2 63-1
Denominación	Coron 2
Número de polos	1
Manejo	técnica de piezas enchufables sin tapones roscados
aptos para fusibles	Do1: 2 A, 4 A, 6 A, 10 A, 16 A Do2: 20 A, 25 A, 35 A, 50 A, 63 A
	Circuito de carga
Versión	Contacto seccionador
Tensión asignada (CA)	400 V
Tensión asignada (CC)	máx. 110 V
Intensidad asignada (CA)	2 A ... 63 A
Corriente de cortocircuito asignada	50 kA
máx. Capacidad de conmutación asignada	50 kA
Tensión de aislamiento asignada	690 V

Sujeto a cambios técnicos

datos técnicos	Coron 2 63-1
Resistencia a la tensión de impulsos asignada	6 kV
Categoría o categorías de uso permitidas	AC-22b
Categoría de sobretensión	IV
Borne roscado arriba, abajo (Circuito de carga)	
Protección contra contacto accidental (texto)	protegidos contra un accionamiento accidental con los dedos o la palma de la mano
Margen de apriete	1.5 mm ² ... 35 mm ²
Par de apriete	máx. 3 Nm
Do2 (Portafusibles)	
datos generales	
Posición de uso	cualquiera
endurancia mecánica	mín. 10000 ciclos de conmutación
endurancia eléctrica	mín. 1500 ciclos de conmutación
Temperatura de almacenamiento	-25 °C ... 60 °C
Temperatura ambiente	-25 °C ... 40 °C
Tipo de carcasa	Carcasa de montaje en el cuadro de distribución
Tipo de montaje	Regleta de montaje (35 mm)
Grado de protección	IP20 (montado: IP40)
Posibilidad de precintar	true
Anchura	27 mm
Altura	86 mm
Profundidad	70 mm
Profundidad de montaje	70 mm
Anchura en módulos	1.5
Peso	0.118 kg
Normativas de construcción/ Normas	EN 60947-3
Categoría de inflamación/ Resistencia a las corrientes de fuga	Vo, Comprobación del filamento incandescente g60° / CTI 600
Grado de suciedad	3

Dimensiones



Dibujo acotado Vista de grupos

Ejemplo de conexión



Esquema de conexiones