



HOJA DE DATOS

Interruptores auxiliares

DRCBO 4 Hi 1

para RCBO, FIB/FIC tipo A 3+N y tipo B

Número de pieza 09200030



Función

Los interruptores auxiliares notifican el estado de los dispositivos principales en los que están montados. Los interruptores auxiliares DRCBO 4 Hi 1 resultan adecuados para combinaciones de interruptores diferenciales e interruptores magnetotérmicos de las series FIB y FIC en la versión de tipo A 3+N, así como de tipo B. Con ayuda de dispositivos señalizadores, es posible mostrar las condiciones en funcionamiento del interruptor protector.

Características

Función de interruptor auxiliar, Función de interruptor de señalización, reequipables a posteriori, tamaño reducido

Tipo de montaje

a la izquierda del dispositivo básico mediante tornillos, Fijación rápida en la regleta de montaje, Posibilidad de elegir la posición de montaje que se desee

Campos de aplicación

Estos dispositivos resultan adecuados para consultar las condiciones en funcionamiento de los suministros de alimentación de edificios de viviendas y funcionales, así como de los de instalaciones industriales.

Indicaciones

El interruptor auxiliar no afecta al funcionamiento del dispositivo de base.

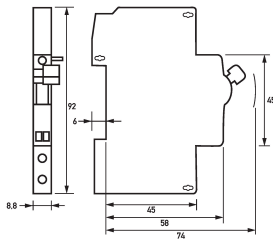
Datos técnicos

datos técnicos	DRCBO 4 Hi 1
Denominación	DRCBO 4 Hi 1
aptos para la serie	FIB/FIC tipo A, 3 polos + N, FIB/FIC tipo B
Lado de montaje	izquierda
Número de contactos de cierre, contactos de apertura y contactos inversores	0 0 1
	Indicador (Posición de conmutación)
Cantidad	1
Tipo	Palanca de accionamiento (negro)
	Circuito de carga
Versión	Contacto de conmutación
Tensión asignada (CA)	230 V (mín. 12 V)
Tensión asignada (CC)	110 V (mín. 12 V)
Intensidad asignada (CA)	0.01 A ... 6 A
Intensidad asignada (CC)	0.01 A ... 1 A
Corriente de cortocircuito asignada	1 kA
Fusible previo de cortocircuito SCPD	6 A
Tipo de fusible previo	gL
máx. Intensidad asignada AC-13 de 125 V	3 A

Sujeto a cambios técnicos

datos técnicos	DRCBO 4 Hi 1
Intensidad asignada de CC de 24 V	4 A
Intensidad asignada de CC de 48 V	2 A
máx. Intensidad asignada DC-12 de 110 V	1 A
Borne imperdible de tornillo enchufable abajo (Circuito de carga)	
Tipos de conductores permitidos	Conductores sencillos, Conductores flexibles, conductores de varios hilos con AEH
Número máximo de conductores por borne	2
Sección de conexión unifilar	1 conductor: 1 mm ² ... 2,5 mm ²
datos generales	
Posición de uso	cualquiera
Tipo de carcasa	Carcasa de montaje en el cuadro de distribución
Tipo de montaje	Regleta de montaje (35 mm), Acoplamiento del dispositivo
Material de la carcasa	Thermoplast
Grado de protección	IP20 (montado: IP40)
Anchura	8.75 mm
Altura	92 mm
Profundidad	74 mm
Profundidad de montaje	70 mm
Anchura en módulos	0.5
Peso	0.057 kg
Normativas de construcción/ Normas	EN 62019

Dimensiones



Dibujo acotado Vista de grupos

Ejemplo de conexión



Esquema de conexiones