



HOJA DE DATOS

Interruptores auxiliares

Hi 11

para combinaciones de interruptores diferenciales e interruptores magnetotérmicos DRCBO 3 y para interruptores magnetotérmicos ELS 3

3
Número de pieza 09950012



Función

Los interruptores auxiliares notifican el estado de los dispositivos principales en los que están montados. El interruptor auxiliar Hi 11 puede reequiparse a posteriori en una combinación de interruptores diferenciales e interruptores magnetotérmicos de la serie DRCBO 3, así como en los interruptores magnetotérmicos de la serie ELS 3. De este modo, y con ayuda de otros dispositivos señalizadores (zumbadores, avisadores luminosos, etc.), es posible mostrar las condiciones en funcionamiento de un interruptor diferencial.

Características

Función de interruptor auxiliar, 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.

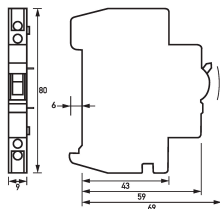
Datos técnicos

datos técnicos	Hi 11
Denominación	Hi 11
aptos para la serie	DRCBO 3, ELS 3
Lado de montaje	izquierda
Número de contactos de cierre, contactos de apertura y contactos inversores	1 1 0
Indicador (Posición de conmutación)	
Cantidad	1
Tipo	Palanca de accionamiento (gris claro)
Circuito de carga	
Versión	Contacto de conmutación
Tensión asignada (CA)	250 V (mín. 5 V)
Tensión asignada (CC)	110 V (mín. 5 V)
Intensidad asignada (CA)	máx. 4 A
Intensidad asignada (CC)	máx. 4 A
Corriente de cortocircuito asignada	1 kA
Tensión de aislamiento asignada	250 V
Fusible previo de cortocircuito SCPD	6 A
Tipo de fusible previo	gL
Tensión asignada AC-15 (fija)	250 V

Sujeto a cambios técnicos

datos técnicos	Hi 11
máx. Intensidad asignada AC-13 de 250 V	3 A
máx. Intensidad asignada AC-15 de 250 V	2 A
máx. Intensidad asignada DC-12 de 110 V	3 A
Tensión asignada AC-15 (fija)	250 V
Borne roscado arriba y 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: 0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Par de apriete	0.8 Nm ... 1 Nm
datos generales	
Ciclo de servicio	Servicio continuo (Ciclo de servicio ≤ 100 %, en Ue)
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
Grado de protección	IP20 (montado: IP40)
Anchura	9 mm
Altura	80 mm
Profundidad	70 mm
Profundidad de montaje	64 mm
Anchura en módulos	0.5
Peso	0.039 kg
Normativas de construcción/ Normas	EN 60947-5-1

Dimensiones



Dibujo acotado Vista de grupos

Ejemplo de conexión



Esquema de conexiones