



HOJA DE DATOS

Interruptores auxiliares

DHi 12

utilizables como interruptores auxiliares/de señal de defecto

Número de pieza 09200031



[Internetlink](#)

Función

Los interruptores auxiliares notifican el estado de los dispositivos principales en los que están montados. El interruptor auxiliar DHi 12 puede reequiparse a posteriori en una combinación de interruptor diferencial e interruptor magnetotérmico de la serie DRCBO 3, en los dispositivos de protección contra errores en el arco eléctrico DAFDD 1, así como en los interruptores magnetotérmicos de la serie ELS 3. Con los DHi 12 es posible mostrar las condiciones en funcionamiento de un interruptor diferencial con ayuda de otros dispositivos de salida (como son los zumbadores o los avisadores luminosos). La función se configura mediante el elemento de ajuste incorporado en el DHi. En el modo de funcionamiento "Interruptor auxiliar" señala la conexión y la desconexión del interruptor diferencial, mientras que en el modo "Interruptor de señal de defecto" solo identifica el disparo.

Características

Función como interruptor auxiliar o como interruptor de señal de defecto, reequipables a posteriori, tamaño reducido

Tipo de montaje

a la izquierda del dispositivo básico mediante acoplamiento en el dispositivo principal, 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.

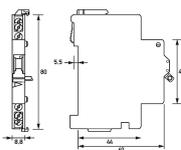
Datos técnicos

datos técnicos	DHi 12
Denominación	DHi 12
aptos para la serie	DRCBO 3, DAFDD 1, ELS 3
Lado de montaje	izquierda
Número de contactos de cierre, contactos de apertura y contactos inversores	0 0 2
	Indicador Posición de conmutación
Cantidad	1
Tipo	Palanca de accionamiento (negro)
	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

Sujeto a cambios técnicos

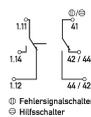
datos técnicos		DHi 12
Fusible previo de cortocircuito SCPD		6 A
Tipo de fusible previo		gL
Tensión asignada AC-15 (fija)		250 V
máx. Intensidad asignada AC-13 de 250 V		3 A
máx. Intensidad asignada AC-15 de 250 V		2 A
máx. Intensidad asignada DC-12 de 110 V		0.5 A
Tensión asignada AC-15 (fija)		250 V
Borne imperdible de tornillo enchufable 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	8.8 mm	
Altura	80 mm	
Profundidad	70 mm	
Profundidad de montaje	64 mm	
Anchura en módulos	0.5	
Normativas de construcción/ Normas	EN 62019	

Dimensiones



Dibujo acotado Vista de grupos

Ejemplo de conexión



Esquema de conexiones