



**HOJA DE DATOS**  
Número de pieza : 09200031



## Interruptores auxiliares DHi 12

*utilizables como interruptores auxiliares/de señal de defecto*

### Función

Los interruptores auxiliares notifican el estado de los dispositivos principales en los que están montados. #El interruptor auxiliar DHi 12 resulta adecuado para combinaciones de interruptores diferenciales e interruptores magnetotérmicos de la serie DRCBO 3, así como en los dispositivos de protección contra errores en el arco eléctrico DAFDD 1. En el modo de funcionamiento «Interruptor auxiliar» señaliza la conexión y la desconexión del interruptor de protección, mientras que, en el modo «Interruptor de señal de defecto», solo identifica el disparo.#El interruptor auxiliar DHi 12 puede reequiparse a posteriori en una combinación de interruptores diferenciales e interruptores magnetotérmicos de la serie DRCBO 3, así como en los dispositivos de protección contra errores en el arco eléctrico DAFDD 1. 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» señaliza 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 deseé

### 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

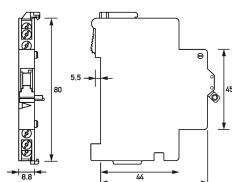
El interruptor auxiliar no afecta al funcionamiento del dispositivo de base.

### Datos técnicos

Denominación	DHi 12
aptos para la serie	DRCBO 3, DAFDD 1
Lado de montaje	izquierda
Número de contactos de cierre, contactos de apertura y contactos inversores	0 0 2
	<b>Indicador (Posición de conmutación)</b>
Cantidad	1
Tipo	Palanca de accionamiento (negro)
Versión	<b>Círculo de carga</b>
Tensión asignada (CA)	Contacto de conmutación
Tensión asignada (CC)	250 V (mín. 5 V)
Intensidad asignada (CA)	110 V (mín. 5 V)
Intensidad asignada (CC)	máx. 4 A
Corriente de cortocircuito asignada	máx. 4 A
Tensión de aislamiento asignada	1 kA
Fusible previo de cortocircuito SCPD	250 V
Tipo de fusible previo	6 A
Tensión asignada AC-15 (fija)	gL
máx. Intensidad asignada AC-13 de 250 V	250 V
máx. Intensidad asignada AC-15 de 250 V	3 A
máx. Intensidad asignada DC-12 de 110 V	2 A
Tensión asignada AC-15 (fija)	0.5 A
	250 V

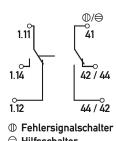
Borne imperdible de tornillo enchufable arriba y abajo (Circuito de carga)	
Tipos de conductores permitidos	Conductores sencillos, Conductores flexibles, conductores de varios hilos con AEH
Número máximo de conductores por borne	2
Sección de conexión unifilar	1 conductor: 0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> 0,8 Nm ... 1 Nm
Par de apriete	<b>datos generales</b>
Ciclo de servicio	Servicio continuo (Ciclo de servicio ≤ 100 %, en Ue)
Posición de uso	cualquiera
Temperatura de almacenamiento	-40 °C ... 70 °C
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
Peso	0.044 kg
Normativas de construcción/Normas	EN 62019

### Dimensiones



Dibujo acotado Interruptores auxiliares DHi 12

### Ejemplo de conexión



Ejemplo de cableado Interruptores auxiliares DHi 12