



## HOJA DE DATOS

### Interruptores auxiliares

#### Hi 11

para interruptores diferenciales/interruptores magnetotérmicos en la versión de un polo + neutro tipo A

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 las series FIB o FIC o DRCBO 3, así como en los interruptores magnetotérmicos de la serie ELS 3 (un polo + N). De este modo, y con ayuda de otros detectores (zumbadores, avisadores luminosos, etc.), o bien a través del sistema de bus Dupline, 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.

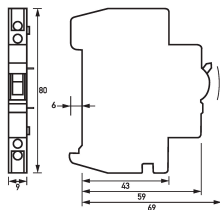
#### Datos técnicos

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
	<b>Indicador Posición de conmutación</b>
Cantidad	1
Tipo	Palanca de accionamiento (gris claro)
	<b>Circuito de carga</b>
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

Sujeto a cambios técnicos

datos técnicos		Hi 11
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		3 A
Tensión asignada AC-15 (fija)		250 V
<b>Borne roscado arriba y abajo (Circuito de carga)</b>		
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>	
Par de apriete	0.8 Nm ... 1 Nm	
<b>datos generales</b>		
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	
Normativas de construcción/ Normas	EN 60947-5-1	

**Dimensiones**



Dibujo acotado Vista de grupos

**Ejemplo de conexión**



Esquema de conexiones