



HOJA DE DATOS

Interruptores auxiliares

DHi 2 (schwarzer Knebel)

utilizables como interruptores auxiliares/de señal de defecto

Número de pieza 09913996



Función

Los interruptores auxiliares notifican el estado de los dispositivos principales en los que están montados. Los dispositivos de la serie DHi 2 son interruptores auxiliares o interruptores de señal de defecto para los interruptores diferenciales de la serie DFS, en donde el DHi 2 resulta adecuado para interruptores diferenciales con palanca negra. Con ellos 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), o bien a través de sistemas de control. La función se configura mediante el elemento de ajuste incorporado en los DHi. En el modo de funcionamiento "Interruptor auxiliar" señalizan la conexión y la desconexión del interruptor diferencial, mientras que en el modo "Interruptor de señal de defecto" solo identifican el disparo.

Características

Función como interruptor auxiliar o como interruptor de señal de defecto, reequipables en interruptores diferenciales de la serie DFS, tamaño reducido

Tipo de montaje

a la izquierda del dispositivo básico mediante abrazaderas, 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.

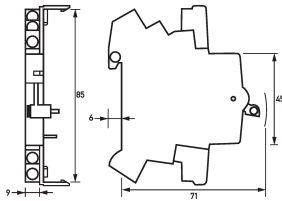
Datos técnicos

datos técnicos	DHi 2 (schwarzer Knebel)
Denominación	DHi 2
aptos para la serie	DFS 2, DFS 4
Lado de montaje	izquierda
Número de contactos de cierre, contactos de apertura y contactos inversores	0 1 1
	Indicador (Posición de conmutación)
Cantidad	1
Tipo	Palanca de accionamiento (negro)
	Circuito de carga
Versión	Contacto de conmutación
Tensión asignada (CA)	230 V
Tensión asignada (CC)	110 V
Intensidad asignada (CA)	máx. 6 A
Intensidad asignada (CC)	máx. 1 A
Pérdida térmica de corriente por cada vía de circulación de la corriente	0.54 W

Sujeto a cambios técnicos

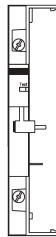
datos técnicos	DHi 2 (schwarzer Knebel)
Fusible previo de cortocircuito SCPD	6 A
Tipo de fusible previo	gL
Borne roscado arriba y abajo (Circuito de carga)	
Tipos de conductores permitidos	Conductores sencillos, Conductores flexibles, conductores de varios hilos con AEH
Número máximo de conductores por borne	2
Sección de conexión unifilar	1 conductor: 1 mm ² ... 1,5 mm ²
Par de apriete	máx. 0.8 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	85 mm
Profundidad	75 mm
Profundidad de montaje	68 mm
Anchura en módulos	0.5
Peso	0.052 kg
Normativas de construcción/ Normas	EN 60947-5-1

Dimensiones



Dibujo acotado Vista de grupos

Ejemplo de conexión



Esquema de conexiones