imagen del producto simbólico

HOJA DE DATOS

Interruptores auxiliares

DHi 3

para la visualización de las condiciones en funcionamiento

Número de pieza 09917984

Función

Los interruptores auxiliares notifican el estado de los dispositivos principales en los que están montados. Los interruptores auxiliares DHi 3 a DHi 8 pueden incorporarse a posteriori en un interruptor magnetotérmico de las series DLS 6 h, hsl o i. El interruptor auxiliar se activa de forma paralela al interruptor magnetotérmico DLS 6 cuando se realiza una desconexión manual, así como cuando se produce un sobrecarga o un cortocircuito. Por otro lado, el uso de otros dispositivos de señalización (zumbadores, avisadores luminosos, etc.), permite mostrar las condiciones en funcionamiento de un interruptor magnetotérmico.

Características

Función de los interruptores auxiliares para DLS 6, diferentes versiones de contactos disponibles, tamaño reducido (anchura de medio módulo), cumple las disposiciones de las normas IEC 60947-5-1, EN 60947-5-1 y VDE 0660-200

Tipo de montaje

a la derecha 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

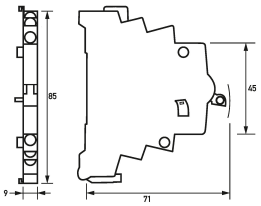
El interruptor auxiliar no afecta al funcionamiento del dispositivo de base.

Datos técnicos

datos técnicos	DHi 3
Denominación	DHi 3
aptos para la serie	DLS 6
Lado de montaje	derecha
Número de contactos de cierre, contactos de apertura y contactos inversores	1|o|o
	Circuito de carga
Versión	Contacto de conmutación
Tensión asignada (CA)	230 V
Intensidad asignada (CA)	máx. 10 A
Potencia asignada	mín. 0.1 VA
Categoría o categorías de uso permitidas	AC-15, DC-13
máx. Intensidad asignada AC-15 de 110 V	16 A
máx. Intensidad asignada AC-15 de 240 V	10 A
máx. Intensidad asignada DC-13 de 125 V	3 A

datos técnicos	DHi 3
máx. Intensidad asignada DC-13 de 250 V	1 A
	Borne roscado arriba y abajo (Circuito de carga)
Tipos de conductores permitidos	Conductores sencillos, Conductores flexibles, conductores de varios hilos con AEH
Sección de conexión unifilar	1 conductor: 0,5 mm² ... 2,5 mm²
Sección de conexión de hilo fino	1 conductor: 0,5 mm² ... 1,5 mm²
Sección de conexión, hilo fino con virola	0,5 mm² ... 1,5 mm²
	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	87 mm
Profundidad	68.3 mm
Profundidad de montaje	72.8 mm
Anchura en módulos	0.5
Peso	0.044 kg
Normativas de construcción/ Normas	EN 60947-5-1, VDE 0660-200

Dimensiones



Dibujo acotado Vista de grupos

Ejemplo de conexión

Esquema de conexiones