



HOJA DE DATOS

Interruptores auxiliares de aviso de errores

DHi-S10

para la visualización de las condiciones en funcionamiento cuando se produce una desconexión

Número de pieza 09917990



Función

Los interruptores auxiliares notifican el estado de los dispositivos principales en los que están montados. Los interruptores auxiliares de aviso de errores DHi-S pueden reequiparse a posteriori en un interruptor diferencial de la serie DLS 6 (h, hsl o i). El interruptor de aviso de errores solo se conmuta cuando el interruptor diferencial se desconecta como consecuencia de una sobrecarga o un cortocircuito. El mensaje de error puede mostrarse con ayuda de otros detectores (zumbadores, avisadores luminosos, etc.) o a través del sistema de bus Dupline, así como utilizarse para otros procesos de control.

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.

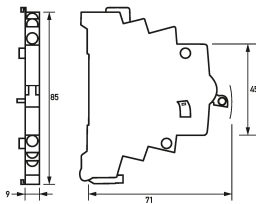
Datos técnicos

| datos técnicos | DHi-S10 |
|---|-------------------------|
| Denominación | DHi-S10 |
| aptos para la serie | DLS 6 |
| Lado de montaje | derecha |
| Número de contactos de cierre, contactos de apertura y contactos inversores | 0 0 1 |
| Circuito de carga | |
| Versión | Contacto de conmutación |
| Tensión asignada (CA) | 230 V |
| Intensidad asignada (CA) | máx. 4.8 A |
| Potencia asignada | mín. 0.1 VA |
| Categoría o categorías de uso permitidas | AC-15, DC-13 |
| máx. Intensidad asignada térmica | 16 A |
| máx. Intensidad asignada AC-15 de 120 V | 9.6 A |
| máx. Intensidad asignada AC-15 de 230 V | 4.8 A |
| máx. Intensidad asignada DC-13 de 125 V | 3.5 A |

Sujeto a cambios técnicos

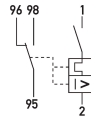
| datos técnicos | DHi-S10 |
|---|---|
| máx. Intensidad asignada DC-13 de 250 V | 1.8 A |
| Borne roscado arriba y abajo (Circuito de carga) | |
| Tipos de conductores permitidos | Conductores sencillos, Conductores flexibles, conductores de varios hilos con AEH |
| Sección de conexión unifilar | 1 conductor: 0,5 mm ² ... 2,5 mm ² |
| Sección de conexión de hilo fino | 1 conductor: 0,5 mm ² ... 1,5 mm ² |
| Sección de conexión, hilo fino con virola | 0,5 mm ² ... 1,5 mm ² |
| 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 | 0.046 kg |
| Normativas de construcción/ Normas | EN 60947-5-1, VDE 0660-200 |

Dimensiones



Dibujo acotado Vista de grupos

Ejemplo de conexión



Esquema de conexiones