



## HOJA DE DATOS

### Interruptores auxiliares de aviso de errores

#### DHi-S11

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

Número de pieza 09917991



[Internetlink](#)

#### 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

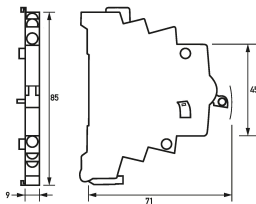
El interruptor auxiliar no afecta al funcionamiento del dispositivo de base.

#### Datos técnicos

| datos técnicos  | DHi-S11                 |
|---|-------------------------|
| Denominación  | DHi-S11                 |
| aptos para la serie   | DLS 6                   |
| Lado de montaje   | derecha                 |
| Número de contactos de cierre, contactos de apertura y contactos inversores | 0 0 2                   |
|   | 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                   |

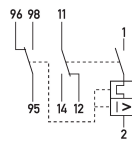
| datos técnicos                            | DHi-S11   |
|---|---|
| máx. Intensidad asignada DC-13 de 250 V   | 1.8 A   |
|   | Borne roscado arriba y abajo (Circuito de carga)                                  |
| Tipos de conductores permitidos           | Conductores sencillos, Conductores flexibles, conductores de varios hilos con AEH |
| Sección de conexión unifilar              | 1 conductor: 0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>                          |
| Sección de conexión de hilo fino          | 1 conductor: 0,5 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>                          |
| Sección de conexión, hilo fino con virola | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>                                       |
|   | 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   |
| Normativas de construcción/<br>Normas     | EN 60947-5-1, VDE 0660-200  |

**Dimensiones**



Dibujo acotado Vista de grupos

**Ejemplo de conexión**



Esquema de conexiones