



DATENBLATT
Artikelnummer : 09917991

Störmeldehilfsschalter
DHi-S11
zur Anzeige des Betriebszustands bei Abschaltung



Funktion

Hilfsschalter melden den Status der Hauptgeräte, an denen sie montiert sind. Die Störmeldehilfsschalter DHi-S können an einem Leitungsschutzschalter der Baureihe DLS 6 (h, hsl oder i) nachgerüstet werden. Der Störmeldeschalter schaltet nur, wenn der Leitungsschutzschalter durch Überlast oder durch einen Kurzschluss abgeschaltet hat. Die Störmeldung lässt sich mit Hilfe weiterer Meldegeräte (Summer, Meldeleuchte usw.) anzeigen bzw. für weitere Steuervorgänge nutzen.

Eigenschaften

Hilfsschalterfunktion für DLS 6, verschiedene Kontaktausführungen verfügbar, geringe Baugröße (0,5 TE), erfüllt die Bestimmungen IEC 60947-5-1, EN 60947-5-1 und VDE 0660-200

Montageart

rechts vom Basisgerät durch Klammerung, Schnellbefestigung auf Tragschiene, Einbaulage beliebig

Einsatzgebiete

Diese Geräte sind geeignet zur Betriebszustandsabfrage von Stromversorgungen in Wohn- und Zweckgebäuden sowie Industrieanlagen.

Hinweise

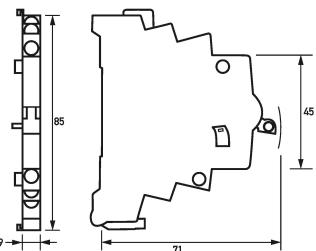
Der Hilfsschalter beeinflusst nicht die Funktion des Basisgeräts.

Technische Daten

| | |
|--|--|
| Baureihe | DHi-S11 |
| geeignet für Baureihe | DLS 6 |
| Anbauseite | rechts |
| Anzahl Schließer, Öffner, Wechsler | 0 0 2 |
| Ausführung | Laststromkreis |
| Bemessungsspannung (AC) | Schaltkontakt |
| Bemessungsstrom (AC) | 230 V |
| Bemessungsleistung | max. 4,8 A |
| erlaubte Gebrauchskategorie(n) | min. 0,1 VA |
| max. Bemessungsstrom thermisch | AC-15, DC-13 |
| max. Bemessungsstrom AC-15 120 V | 16 A |
| max. Bemessungsstrom AC-15 230 V | 9,6 A |
| max. Bemessungsstrom DC-13 125 V | 4,8 A |
| max. Bemessungsstrom DC-13 250 V | 3,5 A |
| | 1,8 A |
| erlaubte Leiterarten | Schraubklemme oben und unten (Laststromkreis) |
| Anschlussquerschnitt eindrähtig | Massivleiter, flexible Leiter, mehrdrähtige Leiter mit AEH |
| Anschlussquerschnitt feindrähtig | 1-Leiter: 0,5 mm ² ... 2,5 mm ² |
| Anschlussquerschnitt feindrähtig mit AEH | 1-Leiter: 0,5 mm ² ... 1,5 mm ² |
| Anzugsdrehmoment | 0,5 mm ² ... 1,5 mm ² |
| | max. 0,8 Nm |
| Einschaltdauer | allgemeine Daten |
| Gebrauchslage | Dauerbetrieb (ED ≤ 100 %, bei Ue) |
| Lagertemperatur | beliebig |
| Gehäuseart | -40 °C ... 70 °C |
| Montageart | Verteilereinbaugehäuse |
| Schutztart | Tragschiene (35 mm), Geräteanbau |
| Breite | IP20 (eingebaut: IP40) |
| Höhe | 8,8 mm |
| | 87 mm |

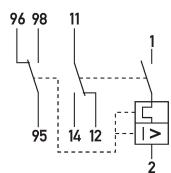
| | |
|-----------------------------|-------------------------|
| Tiefe | 68,3 mm |
| Einbautiefe | 72,8 mm |
| Breite in Teilungseinheiten | 0,5 |
| Gewicht | 0,054 kg |
| Bauvorschriften/Normen | DIN EN 62019 (VDE 0640) |

Maße



Maßzeichnung Störmeldehilfsschalter DHi-S11

Schaltungsbeispiel



Schaltungsbeispiel Störmeldehilfsschalter DHi-S11