



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

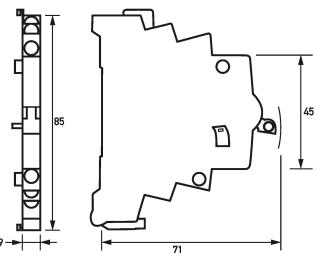
Der Hilfsschalter beeinflusst nicht die Funktion des Basisgeräts.

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

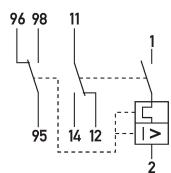
Tiefe	68,3 mm
Einbautiefe	72,8 mm
Breite in Teilungseinheiten	0,5
Gewicht	0,054 kg
Bauvorschriften/Normen	DIN EN 62019 (VDE 0640)

Maße



Maßzeichnung Störmeldehilfsschalter DHi-S11

Schaltungsbeispiel



Schaltungsbeispiel Störmeldehilfsschalter DHi-S11