



DATENBLATT

Hi 11

für FI/LS-Schalter 1+N-polige Ausführung Typ A

Artikelnummer 09950012



[Internetlink](#)

Funktion

Der Hilfsschalter Hi 11 kann an einer FI/LS-Kombination der Baureihe FIB/FIC oder DRCBO 3 sowie an den Leitungsschutzschaltern der Baureihe ELS 3 nachgerüstet werden (einpolig+N). Damit lässt sich mit Hilfe weiterer Meldegeräte (Summer, Meldeleuchten usw.) oder über das Dupline-Bussystem der Betriebszustand eines Fehlerstromschutzschalters anzeigen.

Eigenschaften

Hilfsschalterfunktion, nachrüstbar, geringe Baugröße

Montageart

links vom Basisgerät durch Schrauben, Schnellbefestigung auf Tragschiene, Einbaulage beliebig

Einsatzgebiete

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

Hinweise

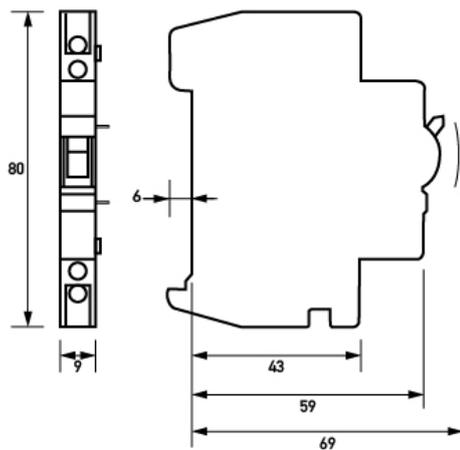
Der Hilfsschalter beeinflusst nicht die Funktion des Basisgeräts.

Technische Daten

technische Daten	Hi 11
Baureihe	Hi 11
Anbauseite	links
Anzahl Schließer, Öffner, Wechsler	1 1 0
Art	Anzeige Schaltstellung Betätigungshebel (lichtgrau)
Ausführung	Laststromkreis Schaltkontakt
Bemessungsspannung (AC)	250 V (min. 5 V)
Bemessungsspannung (DC)	110 V (min. 5 V)
Bemessungsstrom (AC)	4 A
Bemessungsstrom (DC)	4 A
Bemessungskurzschlussstrom	1 kA
Bemessungsisolationsspannung	250 V
Kurzschlussvorsicherung SCPD	6 A
Vorsicherung Typ	gL
Bemessungsspannung AC-15	250 V
max. Bemessungsstrom AC-13 250 V	3 A
max. Bemessungsstrom DC-12 110 V	3 A
Bemessungsspannung AC-15	250 V
erlaubte Leiterarten	Schraubklemme oben und unten (Laststromkreis) Massivleiter, flexible Leiter, mehrdrähtige Leiter

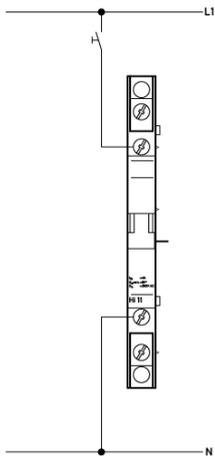
technische Daten	Hi 11
maximale Anzahl Leiter pro Klemme	2
Anschlussquerschnitt eindrätig	1-Leiter: 0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Anzugsdrehmoment	0,8 Nm ... 1 Nm
	allgemeine Daten
Einschaltdauer	Dauerbetrieb (ED ≤ 100 %, bei Ue)
Gebrauchslage	beliebig
Gehäuseart	Verteilereinbaugeschäuse
Montageart	Tragschiene, Geräteanbau
Schutzart	IP20 (eingebaut: IP40)
Breite	9 mm
Höhe	80 mm
Tiefe	70 mm
Einbautiefe	64 mm
Breite in Teilungseinheiten	0,5
Bauvorschriften/Normen	EN 60947-5-1

Maße



Maßzeichnung Gruppenansicht

Schaltungsbeispiel



Anschlusschema