



## DATENBLATT

### Hi 11

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

Artikelnummer 09950012



[Internetlink](#)

#### Funktion

Als Zubehör gelten optionale Geräte für die Hauptproduktklassen. 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

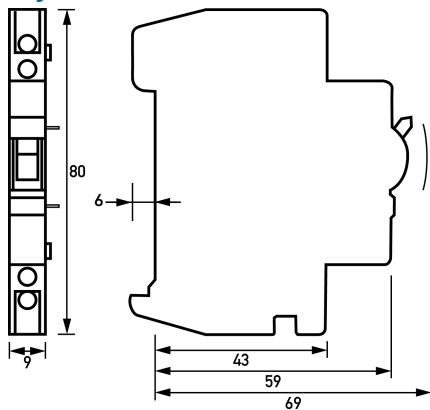
Der Hilfsschalter beeinflusst nicht die Funktion des Basisgeräts.

#### Technische Daten

technische Daten	Hi 11
Baureihe	Hi 11
geeignet für Baureihe	FIB, FIC, DRCBO 3, ELS 3
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

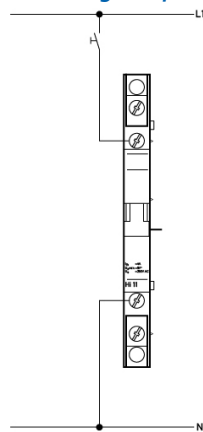
technische Daten	Hi 11
	Schraubklemme oben und unten (Laststromkreis)
erlaubte Leiterarten	Massivleiter, flexible Leiter, mehrdrähtige Leiter
maximale Anzahl Leiter pro Klemme	2
Anschlussquerschnitt eindrätig	1-Leiter: 0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Anzugsdrehmoment	0,8 Nm ... 1 Nm
	allgemeine Daten
Einschaltdauer	Dauerbetrieb (ED ≤ 100 %, bei Ue)
Gebrauchslage	beliebig
Gehäuseart	Verteilereinbaugeschütz
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



Anschlussschema