



## DATENBLATT

### Hilfsschalter

#### Hi 11

für FI/LS-Schalter DRCBO 3 und LS-Schalter ELS 3

Artikelnummer 09950012



#### Funktion

Hilfsschalter melden den Status der Hauptgeräte an denen sie montiert sind. Der Hilfsschalter Hi 11 kann an einer FI/LS-Kombination der Baureihe DRCBO 3 sowie an den Leitungsschutzschaltern der Baureihe ELS 3 nachgerüstet werden. Damit lässt sich mit Hilfe weiterer Meldegeräte (Summer, Meldeleuchten usw.) 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

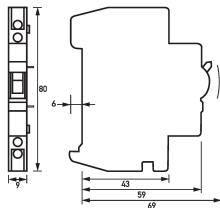
Der Hilfsschalter beeinflusst nicht die Funktion des Basisgeräts.

#### Technische Daten

technische Daten	Hi 11
Baureihe	Hi 11
geeignet für Baureihe	DRCBO 3, ELS 3
Anbauseite	links
Anzahl Schließer, Öffner, Wechsler	1 1 0
<b>Anzeige (Schaltstellung)</b>	
Anzahl	1
Art	Betätigungshebel (lichtgrau)
<b>Laststromkreis</b>	
Ausführung	Schaltkontakt
Bemessungsspannung (AC)	250 V (min. 5 V)
Bemessungsspannung (DC)	110 V (min. 5 V)
Bemessungsstrom (AC)	max. 4 A
Bemessungsstrom (DC)	max. 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 AC-15 250 V	2 A

technische Daten	Hi 11
max. Bemessungsstrom DC-12 110 V	3 A
Bemessungsspannung AC-15	250 V
<b>Schraubklemme oben und unten (Laststromkreis)</b>	
erlaubte Leiterarten	Massivleiter, flexible Leiter, mehrdrähtige Leiter mit AEH
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
<b>allgemeine Daten</b>	
Einschaltdauer	Dauerbetrieb (ED ≤ 100 %, bei Ue)
Gebrauchslage	beliebig
Gehäuseart	Verteilereinbaugeschäuse
Montageart	Tragschiene (35 mm), Geräteanbau
Schutzart	IP20 (eingebaut: IP40)
Breite	9 mm
Höhe	80 mm
Tiefe	70 mm
Einbautiefe	64 mm
Breite in Teilungseinheiten	0,5
Gewicht	0,039 kg
Bauvorschriften/Normen	EN 60947-5-1

Maße



Maßzeichnung Gruppenansicht

Schaltungsbeispiel



Anschlussschema