



DATENBLATT
Artikelnummer : 09950012



Hilfsschalter
Hi 11

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

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

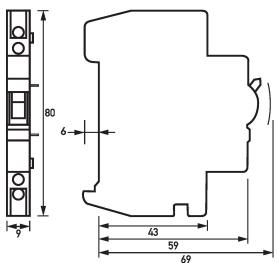
Der Hilfsschalter beeinflusst nicht die Funktion des Basisgeräts.

Technische Daten

Baureihe	Hi 11
geeignet für Baureihe	DRCBO 3, ELS 3
Anbauseite	links
Anzahl Schließer, Öffner, Wechsler	1 1 0
	Anzeige (Schaltstellung)
Anzahl	1
Art	Betätigungshebel (lichtgrau)
Ausführung	Laststromkreis
Bemessungsspannung (AC)	Schaltkontakt
Bemessungsspannung (DC)	250 V (min. 5 V)
Bemessungsstrom (AC)	110 V (min. 5 V)
Bemessungsstrom (DC)	max. 4 A
Bemessungskurzschlussstrom	max. 4 A
Bemessungsisolationsspannung	1 kA
Kurzschlussvorsicherung SCPD	250 V
Vorsicherung Typ	6 A
Bemessungsspannung AC-15	gL
max. Bemessungsstrom AC-13 250 V	250 V
max. Bemessungsstrom AC-15 250 V	3 A
max. Bemessungsstrom DC-12 110 V	2 A
Bemessungsspannung AC-15	3 A
	250 V
erlaubte Leiterarten	Schraubklemme oben und unten (Laststromkreis)
maximale Anzahl Leiter pro Klemme	Massivleiter, flexible Leiter, mehrdrähtige Leiter mit AEH
Anschlussquerschnitt eindrähtig	2
Anzugsdrehmoment	1-Leiter: 0,5 mm ² ... 2,5 mm ² 0,8 Nm ... 1 Nm
Einschaltdauer	allgemeine Daten
Gebrauchslage	Dauerbetrieb (ED ≤ 100 %, bei Ue)
Lagertemperatur	beliebig
Gehäuseart	-40 °C ... 70 °C
	Verteilereinbaugehäuse

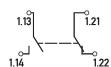
Montageart	Tragschiene (35 mm), Geräteanbau
Schutzzart	IP20 (eingebaut: IP40)
Breite	9 mm
Höhe	80 mm
Tiefe	70 mm
Einbautiefe	64 mm
Breite in Teilungseinheiten	0,5
Gewicht	0,039 kg
Bauvorschriften/Normen	EN 60947-5-1

Maße



Maßzeichnung Hilfsschalter Hi 11

Schaltungsbeispiel



Schaltungsbeispiel Hilfsschalter Hi 11