



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

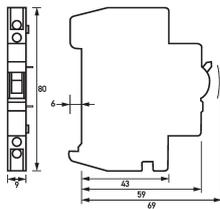
Der Hilfsschalter beeinflusst nicht die Funktion des Basisgeräts.

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
	Anzeige Schaltstellung
Anzahl	1
Art	Betätigungshebel (lichtgrau)
	Laststromkreis
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
	Schraubklemme oben und unten (Laststromkreis)	
erlaubte Leiterarten	Massivleiter, flexible Leiter, mehrdrähtige Leiter mit AEH	
maximale Anzahl Leiter pro Klemme	2	
Anzugsdrehmoment	0,8 Nm ... 1 Nm	
	allgemeine Daten	
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	
Bauvorschriften/Normen	EN 60947-5-1	

Maße



Maßzeichnung Gruppenansicht

Schaltungsbeispiel



Anschlussschema