



DATENBLATT

Hilfsschalter

DRCBO 4 Hi 1

für RCBO, FIB/FIC Typ A 3+N und Typ B sowie DRCBO 4

Artikelnummer 09200030



[Internetlink](#)

Funktion

Hilfsschalter melden den Status der Hauptgeräte an denen sie montiert sind. Die Hilfsschalter DRCBO 4 Hi 1 eignen sich für FI/LS-Kombinationen der Baureihe DRCBO 4, sowie den Baureihen FIB und FIC in der Ausführung Typ A 3+N und Typ B. Mit Hilfe von Meldegeräten lässt sich so der Betriebszustand des Schutzschalters anzeigen.

Eigenschaften

Hilfsschalterfunktion, Signalschalterfunktion, 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

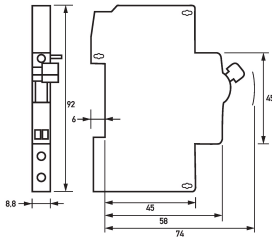
Der Hilfsschalter beeinflusst nicht die Funktion des Basisgeräts.

Technische Daten

technische Daten	DRCBO 4 Hi 1
Baureihe	DRCBO 4 Hi 1
geeignet für Baureihe	DRCBO 4
Anbauseite	links
Anzahl Schließer, Öffner, Wechsler	0 0 1
Art	Anzeige Schaltstellung Betätigungshebel (schwarz)
Ausführung	Laststromkreis Schaltkontakt
Bemessungsspannung (AC)	230 V (min. 12 V)
Bemessungsspannung (DC)	110 V (min. 12 V)
Bemessungsstrom (AC)	0,01 A ... 6 A
Bemessungsstrom (DC)	0,01 A ... 1 A
Bemessungs Kurzschlussstrom	1 kA
Kurzschlussvorsicherung SCPD	6 A
Vorsicherung Typ	gL
max. Bemessungsstrom AC-13 125 V	3 A
Bemessungsstrom DC 24 V	4 A
Bemessungsstrom DC 48 V	2 A
max. Bemessungsstrom DC-12 110 V	1 A
erlaubte Leiterarten	Liftklemme unverlierbar unten (Laststromkreis) Massivleiter, flexible Leiter, mehrdrähtige Leiter mit AEH

technische Daten	DRCBO 4 Hi 1
maximale Anzahl Leiter pro Klemme	2
Anschlussquerschnitt eindrätig	1-Leiter: 1 mm ² ... 2,5 mm ²
allgemeine Daten	
Gebrauchslage	beliebig
Gehäuseart	Verteilereinbaugeschäuse
Montageart	Tragschiene (35 mm), Geräteanbau
Gehäusematerial	Thermoplast
Schutzart	IP20 (eingebaut: IP40)
Breite	8,8 mm
Höhe	92 mm
Tiefe	74 mm
Einbautiefe	70 mm
Breite in Teilungseinheiten	0,5
Bauvorschriften/Normen	EN 62019

Maße



Maßzeichnung Gruppenansicht