



DATENBLATT

Hilfsschalter

DRCBO 4 Hi 1

für RCBO, FIB/FIC Typ A 3+N und Typ B

Artikelnummer 09200030



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 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.

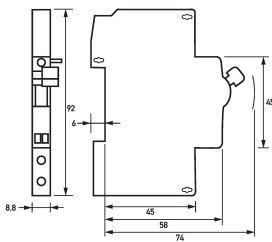
Technische Daten

| technische Daten | DRCBO 4 Hi 1 |
|------------------------------------|---|
| Baureihe | DRCBO 4 Hi 1 |
| geeignet für Baureihe | FIB/ FIC Typ A, 3+N-polig, FIB/ FIC Typ B |
| Anbauseite | links |
| Anzahl Schließer, Öffner, Wechsler | 0 0 1 |
| Anzeige Schaltstellung | |
| Anzahl | 1 |
| Art | Betätigungshebel (schwarz) |
| Laststromkreis | |
| Ausführung | 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 |

Technische Änderungen vorbehalten

| technische Daten | DRCBO 4 Hi 1 |
|-----------------------------------|--|
| | Lifteklemme unverlierbar unten (Laststromkreis) |
| erlaubte Leiterarten | Massivleiter, flexible Leiter, mehrdrähtige Leiter mit AEH |
| 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 | 8,75 mm |
| Höhe | 92 mm |
| Tiefe | 74 mm |
| Einbautiefe | 70 mm |
| Breite in Teilungseinheiten | 0,5 |
| Bauvorschriften/Normen | EN 62019 |

Maße



Maßzeichnung Gruppenansicht