



## 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

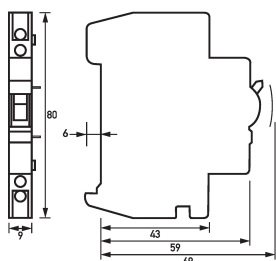
Der Hilfsschalter beeinflusst nicht die Funktion des Basisgeräts.

#### Technische Daten

| 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                                                        |
| 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 eindrängig    | 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                                   |

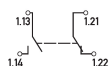
| technische Daten            | Hi 11                            |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Montageart                  | Tragschiene (35 mm), Geräteanbau |
| Schutzart                   | IP20 (eingebaut: IP40)           |
| Breite                      | 9 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 Hilfsschalter Hi 11

### Schaltungsbeispiel



Schaltungsbeispiel Hilfsschalter Hi 11