

## **DATENBLATT**

Artikelnummer: 09915086

# Hilfsschalter DMCB 2 Hi 1

zur Anzeige des Betriebszustands



#### **Funktion**

Hilfsschalter melden den Status der Hauptgeräte an denen sie montiert sind. Die Hilfsschalter DMCB 2 Hi 1 können an einem Leitungsschutzschalter der Baureihe DMCB 2 nachgerüstet werden. Damit lässt sich mit Hilfe weiterer Meldegeräte (Summer, Meldeleuchte usw.) oder über das Dupline-Bussystem der Betriebszustand eines Leitungsschutzschalters anzeigen.

### Eigenschaften

nachrüstbar, geringe Baugröße von nur 0,5 TE

#### Montagear

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.

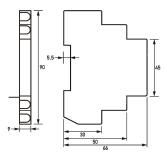
#### Technische Daten

Baureihe	DMCB 2 Hi 1
geeignet für Baureihe	DMCB 2
Anbauseite	rechts
Anzahl Schließer, Öffner, Wechsler	1 1 0
	Laststromkreis
Ausführung	Schaltkontakt
Bemessungsspannung (AC)	250 V
Bemessungsspannung (DC)	110 V
Bemessungsstrom (AC)	max. 6 A
Bemessungsstrom (DC)	max. 2 A
Bemessungsisolationsspannung	440 V
erlaubte Gebrauchskategorie(n)	AC-13, DC-13
max. Bemessungsstrom thermisch	8 A
Kurzschlussvorsicherung SCPD	6 A
Vorsicherung Typ	gL
max. Bemessungsstrom AC-13 250 V	6 A
max. Bemessungsstrom AC-13 440 V	2 A
max. Bemessungsstrom DC-13 60 V	4 A
max. Bemessungsstrom DC-13 110 V	2 A
max. Bemessungsstrom DC-13 230 V	0,5 A
•	Liftklemme unverlierbar oben und unten (Laststromkreis)
erlaubte Leiterarten	Massivleiter, flexible Leiter, mehrdrähtige Leiter mit AEH
maximale Anzahl Leiter pro Klemme	2
Anschlussquerschnitt eindrähtig	1-Leiter: 1 mm <sup>2</sup> 2,5 mm <sup>2</sup>
	allgemeine Daten
Einschaltdauer	Dauerbetrieb (ED ≤ 100 %, bei Ue)
Gebrauchslage	beliebig
Lagertemperatur	-40 °C 70 °C
Gehäuseart	Verteilereinbaugehäuse
Montageart	Tragschiene (35 mm), Geräteanbau
Schutzart	IP20 (eingebaut: IP40)
Breite	9 mm



Höhe	90 mm
Tiefe	66 mm
Einbautiefe	60 mm
Breite in Teilungseinheiten	0,5
Gewicht	0,042 kg
Bauvorschriften/Normen	IEC 60947-5-1

# Maße



Maßzeichnung Hilfsschalter DMCB 2 Hi 1

# Schaltungsbeispiel



Schaltungsbeispiel Hilfsschalter DMCB 2 Hi 1