



## DATENBLATT

### Hilfsschalter

#### DMCB 2 Hi 1

#### zur Anzeige des Betriebszustands

Artikelnummer 09915086



#### 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

#### 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.

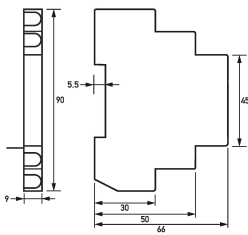
#### Technische Daten

technische Daten	DMCB 2 Hi 1
Baureihe	DMCB 2 Hi 1
geeignet für Baureihe	DMCB 2
Anbauseite	rechts
Anzahl Schließer, Öffner, Wechsler	1 1 0
<b>Laststromkreis</b>	
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

Technische Änderungen vorbehalten

technische Daten	DMCB 2 Hi 1
max. Bemessungsstrom DC-13 110 V	2 A
max. Bemessungsstrom DC-13 230 V	0,5 A
<b>Litfklemme unverlierbar oben und unten (Laststromkreis)</b>	
erlaubte Leiterarten	Massivleiter, flexible Leiter, mehrdrähtige Leiter mit AEH
maximale Anzahl Leiter pro Klemme	2
Anschlussquerschnitt eindrätig	1-Leiter: 1 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
<b>allgemeine Daten</b>	
Einschaltdauer	Dauerbetrieb (ED ≤ 100 %, bei Ue)
Gebrauchslage	beliebig
Gehäuseart	Verteilereinbaugeschütze
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
Bauvorschriften/Normen	IEC 60947-5-1

Maße



Maßzeichnung

Schaltungsbeispiel



Anschlusschema