



DATENBLATT
DMCB 2 Hi 1
 zur Anzeige des Betriebszustands
 Artikelnummer 09915086



[Internetlink](#)

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
	Laststromkreis
Ausführung	Schaltkontakt
Bemessungsspannung (AC)	250 V
Bemessungsspannung (DC)	110 V
Bemessungsstrom (AC)	6 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-13 230 V	0,5 A

technische Daten	DMCB 2 Hi 1
	Liftklemme unverlierbar oben und unten (Laststromkreis)
erlaubte Leiterarten	Massivleiter, flexible Leiter, mehrdrähtige Leiter
maximale Anzahl Leiter pro Klemme	2
Anschlussquerschnitt eindrätig	1-Leiter: 1 mm ² ... 2,5 mm ²
	allgemeine Daten
Einschaltdauer	Dauerbetrieb (ED ≤ 100 %, bei Ue)
Gebrauchslage	beliebig
Gehäuseart	Verteilereinbaugeschäft
Montageart	Tragschiene, Geräteanbau
Schutzart	IP20 (eingebaut: IP40)
Breite	9 mm
Höhe	90 mm
Tiefe	65,5 mm
Einbautiefe	60 mm
Breite in Teilungseinheiten	0,5
Bauvorschriften/Normen	IEC 60947-5-1

Schaltungsbeispiel



Anschlussschema