

Umwelt/EMV

EMV	IEC 61851-1, IEC 61851-22
Arbeitstemperatur	-30...+75 °C

Klimaklassen nach IEC 60721

Ortsfester Einsatz (IEC 60721-3-3)	3K22 (keine Betauung, kein Wasser, keine Eisbildung)
Transport (IEC 60721-3-2)	2K11
Langzeitlagerung (IEC 60721-3-1)	1K21

Mechanische Beanspruchung nach IEC 60721

Ortsfester Einsatz (IEC 60721-3-3)	3M11
Transport (IEC 60721-3-2)	2M4
Langzeitlagerung (IEC 60721-3-1)	1M12

Anschluss

Anschlussart	Federklemme
Anschlussvermögen	
Starr	0,2...2,5 mm ² (AWG 24...14)
Flexibel ohne Aderendhülse	0,75...2,5 mm ² (AWG 19...14)
Flexibel mit Aderendhülse	0,2...1,5 mm ² (AWG 24...16)
Abisolierlänge	10 mm
Öffnungskraft	50 N
Testöffnung, Durchmesser	2,1 mm

Sonstiges

Betriebsart	Dauerbetrieb
Schutzart Einbauten	IP 30
Schutzart Klemmen	IP 20
Einsatzbereich	≤ 2000 m über NN
Schnellbefestigung auf Hutprofilschiene	IEC 60715
Schraubbefestigung	2 x M4 mit Montageclip
Dokumentationsnummer	D00167

Messstromwandler

Durchmesser Kabeldurchführung Messstromwandler	15 mm
Länge Anschlusskabel	1,5 m
Max. Querschnitt des Kabels	4 x 6 mm ²
Befestigung	mit Kabelbindern
Anschluss an RCMB42...	Steckverbinder 6-polig
Bemessungsspannung U_n	3/(N) AC 400/230 V
Bemessungsstrom I_n	3x32 A
Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit U_{imp}	4 kV

Bestellangaben

Messbereich		Frequenzbereich	Anzahl Messstromwandler (Ø 15 mm, 1,5 m Kabel)	Kanäle	Versorgungsspannung U_s		Typ	Art.-Nr.
					AC	DC		
0...6 mA	0...30 mA	0...2000 Hz	2	2 x Differenzstrom	110...240 V, 50/60 Hz	150...220 V	RCMB420-2	B74042500
			1	1 x Differenzstrom	–	18...36 V	RCMB420-25	B74042503
0...6 mA	0...30 mA	0...2000 Hz	1	1 x Differenzstrom	110...240 V, 50/60 Hz	150...220 V	RCMB422-2	B74042502
			–	–	18...36 V	RCMB422-25	B74042504	

Lieferung inkl. Messstromwandler.

Messstromwandler mit kürzerem Kabel auf Anfrage möglich (Mindestbestellmenge 250 Stück)

Zubehör

Bezeichnung	Art.-Nr.
Montageclip für Schraubbefestigung (je Gerät 1 Stück erforderlich)	B98060008



Bender GmbH & Co. KG

Londorfer Straße 65 • 35305 Grünberg • Germany
Tel.: +49 6401 807-0 • info@bender.de • www.bender.de



BENDER Group