

## Bender Differenzstromüberwachung m. Schraubklemme RCM420-D-1

### Allgemeine Informationen

Artikelnummer	ET1104255
EAN	
Hersteller	Bender
Hersteller-ArtNr	B94014001
Hersteller-Typ	RCM420-D-1
Verpackungseinheit	1 Stück
Artikelklasse	Differenzstrom-Überwachungsgerät

### Technische Informationen

Ausführung des elektrischen Ar	
Bemessungssteuerspeisespannung $U_s$ bei AC 50 Hz	16...72V
Bemessungssteuerspeisespannr	9.6...94V
Spannungsart zur Betätigung	
Mit abnehmbaren Klemmen	
Funktion	
Bemessungsspannung	0...800V
Bemessungsfrequenz	42...2000Hz
Ansprechwert Stromstärke 1	0.003...16mA
Ansprechwert Stromstärke 2	0.03...16mA
Min. einstellbare Ansprechverzögerung	0s
Max. zulässige Ansprechverzögerungszeit	40ms
Anzeige des Differenzstroms	
Fehlerspeicherung möglich	
Anzahl der Kontakte als Öffner	
Anzahl der Kontakte als Schließer	
Anzahl der Kontakte als Wechs	
Breite	36mm
Höhe	90mm
Tiefe	70.5mm

Bender Differenzstromüberwachung m.

Schraubklemme RCM420-D-1 Ausführung des elektrischen Anschlusses Schraubanschluss, Bemessungssteuerspeisespannung  $U_s$  bei AC 50 Hz 16 ...

72V, Bemessungssteuerspeisespannung  $U_s$  bei DC 9,6 ...

94V, Spannungsart zur Betätigung AC/DC, Funktion für Wechselstromnetze, Bemessungsspannung 0 ...

800V, Bemessungsfrequenz 42 ...

2000Hz, Ansprechwert Stromstärke 1 0,003 ...

16mA, Ansprechwert Stromstärke 2 0,03 ...

16mA, Min.

einstellbare Ansprechverzögerungszeit 0s, Max.

zulässige Ansprechverzögerungszeit 10s, Anzeige des Differenzstroms, Fehlerspeicherung möglich, Anzahl der Kontakte als Öffner 0, Anzahl der Kontakte als Schließer 0, Anzahl der Kontakte als Wechsler 2, Breite 36mm, Höhe 90mm, Tiefe 70,5mm, Das wechsel- und pulsstromsensitive Differenzstrom-Überwachungsgerät (Typ A) wird zur Fehler- bzw.

Differenzstromüberwachung in geerdeten Systemen (TN- und TT-Systemen) eingesetzt, in denen im Fehlerfall vorzugsweise eine Meldung, jedoch keine Abschaltung erfolgen darf.

Außerdem können damit Einzelleiter überwacht werden, z.

B.

PE-Leiter, N-PE-Brücken, PE-PAS-Brücken.

Durch die Vorwarnstufe (50...100 % vom eingestellten Ansprechwert  $I_{\Delta n2}$ ) kann zwischen Vorwarnung und Alarm unterschieden werden.

Da die Messwerterfassung über Messstromwandler erfolgt, ist das Gerät nahezu unabhängig von Laststrom und Nennspannung der Anlage

[Bender Differenzstromüberwachung m. Schraubklemme RCM420-D-1 online](#)

[kaufen](#)