

Aufsteck-Differenzstromwandler

Hauptmerkmale

- In Verbindung mit den UMG Messgeräten kann der Differenzstrom zur Erde von Maschinen oder Anlagen ermittelt werden
- Kompakte Bauweise
- Erfassung von sehr kleinen Strömen
- Geeignet für das UMG 96 RM-E, UMG 96RM-PN, UMG 20CM, UMG 509-PRO, UMG 512-PRO



Technische Daten

Allgemeine Daten	
Isolationsspannung	0,72 kV
Frequenz	3 kHz
Betriebstemperatur	-10 ... +55 °C
Prüfspannung	3 kV RMS 50 Hz / 1 min.

Geräteübersicht Aufsteck-Differenzstromwandler Typ A			
Typ	Übersetzungsverhältnis	Max. primärer Differenzstrom in mA*	Artikel-Nr.
CT-AC RCM 35N	700/1	21000	15.03.458
CT-AC RCM 80N	700/1	21000	15.03.459
CT-AC RCM 110N	700/1	21000	15.03.463
CT-AC RCM 140N	700/1	21000	15.03.460
CT-AC RCM 210N	700/1	21000	15.03.464

* Bei Verwendung der Analogeingänge des UMG 96RM-E, UMG 96RM-PN, UMG 509-PRO und UMG 512-PRO



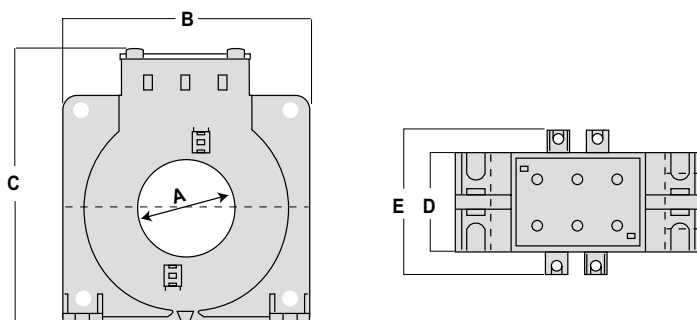
Hinweis:

Sollten die Differenzstromwandler der Serie CT-AC in Verbindung mit dem UMG 20CM verwendet werden, so kann der Messbereich des UMG 20CM von 900 mA bzw. 1 A angehoben werden auf 14 A bzw. 15 A durch Zwischenschaltung einer Bürde, Artikel-Nr. 15.03.086.



Maßbild

Alle Angaben in mm



Abmessungen Aufsteck-Differenzstromwandler Typ A						
Typ	Abmessungen in mm					Gewicht (kg)
	A	B	C	D	E	
CT-AC RCM 35N	35	92	113	36	56	0,25
CT-AC RCM 80N	80	125	160	36	56	0,35
CT-AC RCM 110N	110	165	198	36	56	0,50
CT-AC RCM 140N	140	200	234	36	56	0,70
CT-AC RCM 210N	210	290	323	44	64	1,20