

# 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.

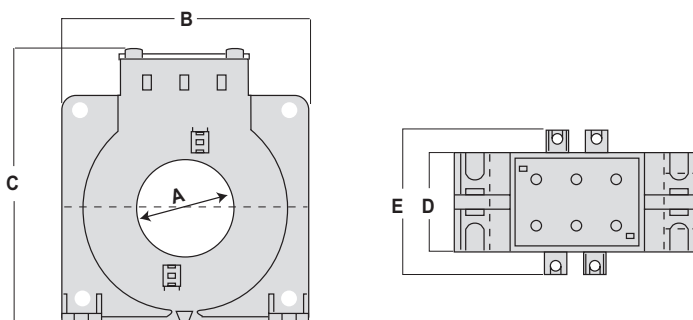
Geräteübersicht Aufsteck-Differenzstromwandler Typ A					
Typ	Übersetzungsverhältnis	Max. primärer Differenzstrom in mA*	Max. Drahtdurchmesser in mm	Sammelschiene in mm	Artikel-Nr.
CT-AC RCM 35N	700/1	21000	4 x ca. 14 (rm-35 qmm) oder 8 x 10 (rm-10 qmm)	max. 30 x 10	15.03.458
CT-AC RCM 80N	700/1	21000	4 x ca. 32 (rm-300 qmm) oder 8 x 24 (rm-150 qmm)	max. 60 x 20	15.03.459
CT-AC RCM 110N	700/1	21000	4 x ca. 44 (rm-500 qmm) oder 8 x 33 (rm-300 qmm)	max. 100 x 20	15.03.463
CT-AC RCM 140N	700/1	21000	4 x ca. 56 (rm-500 qmm) oder 8 x 42 (rm-300 qmm)	max. 120 x 20	15.03.460
CT-AC RCM 210N	700/1	21000	4 x ca. 85 (rm-500 qmm) oder 8 x 62 (rm-500 qmm)	max. 200 x 20	15.03.464

\* Bei Verwendung der Analogeingänge des UMG 96RM-E, UMG 96RM-PN, UMG 509-PRO, UMG 512-PRO, Modul 96-PA-RCM-EL und Modul 96-PA-RCM



## 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	0,40
CT-AC RCM 110N	110	165	198	36	56	0,56
CT-AC RCM 140N	140	200	234	36	56	0,75
CT-AC RCM 210N	210	290	323	44	64	1,28

### 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.