

# 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, UMG 512



## Technische Daten

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

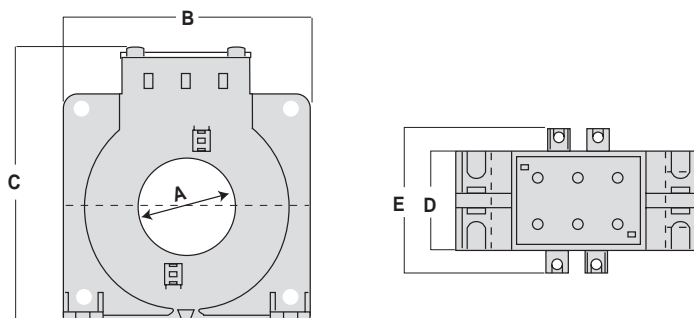
| Geräteübersicht Aufsteck-Differenzstromwandler Typ A |                        |                                     |             |
|--|------------------------|-------------------------------------|-------------|
| Typ  | Übersetzungsverhältnis | Max. primärer Differenzstrom in mA* | Artikel-Nr. |
| 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 und UMG 512



## 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         |