

# Der neue Stromwandler für einen flexiblen Einsatz in der AC-Ladeinfrastruktur

## CTBC17 Messstromwandler

- Geeignet zur allstromsensitiven Differenzstrommessung und -überwachung in Ladebetriebsart 2 und 3 (AC-Laden)
- Innendurchmesser 17 mm für größere Leiterquerschnitte
- Kostenoptimierte PCB-Variante zur Leiterplattenmontage
- Variante mit drei Kabellängen
- Volle Kompatibilität zum Messstromwandler W15BS



## Weitere Produktfeatures des CTBC17



- Ein Sensor für zwei Anwendungsfälle:



- Robustes und kompaktes Design
- Integrierte Abschirmung des Wandlers zur Vermeidung von externen Störeinflüssen
- Zuverlässiges Detektieren von AC- und DC-Fehlerströmen, somit einsetzbar zur Differenzstromerkennung nach IEC 62955 und IEC 62752
- Kompatibel zu folgenden Geräten: CC613, CC612, RCMB104 und RDC104

### Bestellangaben

Sensor	Ausführung	Art.-Nr.
CTBC17P-03	PCB-Montage oder mit Kabel*	B98080070
Kabel inkl. Clipgehäuse	Anschlusslänge in mm	Art.-Nr.
CTBC17-Kabel1470	1470 ± 30	B98080542
CTBC17-Kabel325	325 ± 25	B98080541
CTBC17-Kabel180	180 ± 25	B98080540

\* muss separat bestellt werden

## Bender eMobility-Lösungen

Normgerechte Lösungen von der Ladestation bis zum Elektrofahrzeug

- Fahrzeugsensoren (Isolationsüberwachung)
- Ladetechnologie/ Ladecontroller
- Infrastruktursensorik für AC- und DC-Ladung

