

# Drehstrom-Wandlerzähler T3D



## Beschreibung

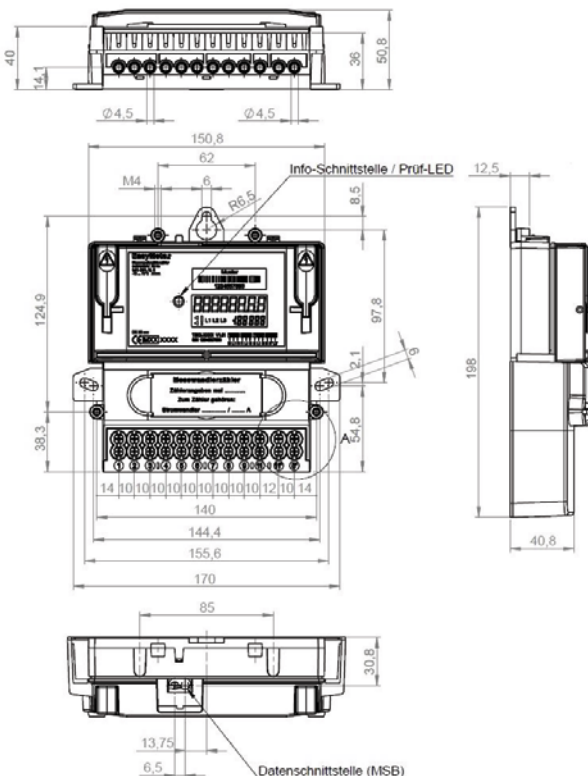
- Elektronischer, indirekt messender Drehstromwandlerzähler
- Für 4-Leiternetze
- Tariflos
- Strommessung über Stromwandler
- Auch hochfrequente Signalanteile aus getakteten Stromversorgungen (z. B. in PV Anlagen) werden korrekt erfasst
- Lageunabhängig einsetzbar
- Montage auf Zählerkreuz gem. DIN 43857
- Mit und ohne Rücklaufsperrle lieferbar
- Optische D0-Schnittstelle
- Displayanzeige für Energie- und Leistungswerte
- MID-konformitätsbewertet für Abrechnung zugelassen
- Für Smart Metering einsetzbar
- Erweiterbar durch NZR-MUC ohne zus. Aufwand (Seite 117)

## Schnittstellen

### Optische D0-Schnittstelle (OBIS-Protokoll)

- Nur sendend, alle 2 sec. (Identifikationsnummer, Energie, Phasen- und Summenleistung)
- Offenes Protokoll
- Rückwirkungsfreier Betrieb

Ansichten ohne Klemmendeckel gezeichnet



Technische Daten	T3D
System	4-Leiter
Spannung (U)	3x 230 / 400 V
Strom (I)	1 (1,2) A und 5 (6) A
Frequenz (f)	50 Hz
Zählwerk	6,2
Genauigkeit (gemäß EN 50470)	B
Eigenverbrauch (Ue)	< 0,6 W / 2,5 VA pro Phase
Temperaturbereich (Tb)	-40 ... +70° C
Schutzart Gehäuse	IP 54
Gewicht	ca. 1,0 kg
Abmessung ohne Klemmdeckel (B x H x T)	ca. 177 x 170 x 50 mm
Bestellinformation	Art. Nr.
T3D B, Bezug mit Rücklaufsperrle, MID	63020205
T3D LB, Lieferung und Bezug, MID	63120205
T3D L, Lieferung mit Rücklaufsperrle, MID	63120303

Zubehör	Art. Nr.
Eichschein für geeichte Ausführung (Eichung optional, grundsätzlich MID-konformitätsbewertet)	1996
Befestigungsplatte mit Klemmhaken zur Verlängerung der oberen Befestigung	4527
M-Bus Aufsatz kabelgeb. für T3D (s. S. 137)	63120257
Wireless M-Bus Aufsatz für T3D (s. S. 136)	63120254
Sonderklemmendeckel 40 / 80 / 100 mm auf Anfrage	

Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Produktabbildungen können optionale Ausstattungen und Module enthalten, die nicht separat ausgewiesen werden. Alle Produktabbildungen dienen ausschließlich der Veranschaulichung des Produktes.