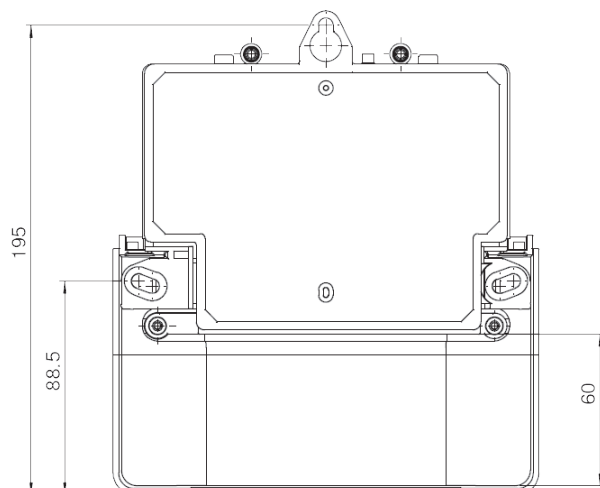
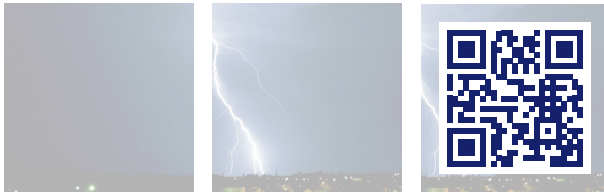
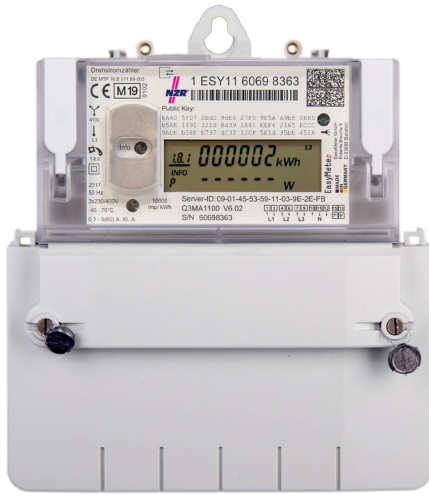


Drehstromzähler Q3M



Beschreibung

Elektronischer Dreh- bzw. Wechselstromzähler als Moderne Messeinrichtung gem. Messstellenbetriebsgesetz MsbG. Erweiterbar zum Intelligenten Messsystem iMSys.

- Elektronischer Dreh- und Wechselstromzähler
- Für 2- und 4-Leiternetze
- Zweitarifzähler
- Lageunabhängig einsetzbar
- Montage auf Zählerkreuz gem. DIN 43857
- Mit und ohne Rücklaufsperrle lieferbar
- Optische D0-Schnittstelle
- Displayanzeige für Energie- und Leistungswerte
- Anzeige von historischen Daten (Energieverbrauch 1 Tag, 7 Tage, 30 Tage, 365 Tage, 730 Tage)
- MID-konformitätsbewertet für Abrechnung zugelassen

Schnittstellen

D0-Schnittstelle EN 50470-1 bidirektional
Protokoll nach SML 1.03

Ausgabe folgender Messwerte:

- Zählwerksstand E_{tot} T1, E_{tot} T2
- Phasenleistung PL1, PL2, PL3
- Summenleistung P_{tot}

Technische Daten	Q3M
System	2- oder 4-Leiter
Spannung (U)	3x 230 / 400 V
Strom (I)	5 (60) A
Frequenz (f)	50 Hz
Zählwerk	6.0
Genauigkeit	A
Eigenverbrauch (Ue)	< 0,6 W pro Phase
Eigenverbrauch (Ie)	< 0,01 W pro Phase
Temperaturbereich (Tb)	-40 ... +70° C
Schutzart Gehäuse	IP 54
Gewicht	ca. 0,6 kg
Abmessung ohne Klemmdeckel (B x H x T)	ca. 177 x 157 x 50 mm
Bestellinformation	
Q3M B, Bezug mit Rücklaufsperrle, MID	63220215
Q3M LB, Lieferung und Bezug, MID	63221215
Q3M L, Lieferung mit Rücklaufsperrle, MID	63221153
Zubehör	
Eichschein für geeichte Ausführung (Eichung optional, grundsätzlich MID-konformitätsbewertet)	1996
Befestigungsplatte mit Klemmhaken zur Verlängerung der oberen Befestigung	4527
M-Bus Aufsatz kabelgeb. für Q3M (s. Seite 32)	63120260
Wireless M-Bus Aufsatz für Q3M (S. 32)	63120254
Spannungsjumper 1 Stck. (2 benötigt)	4681
Steckerstifte (1 Satz = 7 Stück)	4526

Zähler auch bereits verstiftet gegen Aufpreis auf Anfrage lieferbar. Sonderklemmendeckel 40 / 80 / 100 mm auf Anfrage.

Auch als 100A-Variante lieferbar.

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.