

# Drehstromzähler DMTZ-XC



## Beschreibung

- Digitaler Drehstromzähler für Direkt- und Wandleranschluss
- Für 4-Leiternetze
- Mehrtarif-, Lieferungs- und Bezugszähler
- Integrierte Tarifschaltuhr (Standardschaltzeiten T1 06:00-22:00 Uhr)
- Lastgangspeicher Wirkenergie (Lieferung und Bezug)
- Maximumerfassung (Lieferung und Bezug)
- LCD, 4 Zeilen à 20 Zeichen mit alphanumerischer Klartextanzeige
- Genauigkeitsklasse B gemäß DIN EN 50470-1/-3
- D0 und RS485
- Impulsausgänge für Wirkenergie (Lieferung und Bezug) und Messperiodenkontakt
- Werkseitig auf individuelle Impulswertigkeit und Tarifzeiten einstellbar
- Montage auf Zählerkreuz gem. DIN 43857
- Konformitätsbewertung gemäß MID und für Abrechnung zugelassen
- Eingang Zeitsynchronisierung DCF 77
- Modulsteckplatz für Erweiterungsmodule (siehe Zubehör inkl. interner Spannungsversorgung)

## Schnittstellen

### S0-Impulsausgang

S0 als Optomosfet (Schließer) max. 250 V AC/DC; 100 mA  
Impulswertigkeit:

0,25 - 5(100) A      Standard: 250 Imp./kWh

0,01 - 1(6) A      Standard: 5.000 Imp./kWh

Weitere Impulswertigkeiten sind ab Werk konfigurierbar.

### D0-Schnittstelle nach DIN EN 62056-21

Optische Datenschnittstelle zur Vorortauslesung

### RS 485-Schnittstelle

- Zweidraht Schnittstelle zur Fernauslesung über Modem
- Automatische Baudratenerkennung

Technische Daten	DMTZ-XC	
Spannung (U)	3x 230 / 400 V	
Strom (I)	0,25 - 5 (100) A	0,01 - 1 (6) A
Frequenz (f)	50 Hz	
Genauigkeit	Kl. B	
Eigenverbrauch (Ue)	< 1,3 VA pro Phase	
Eigenverbrauch (Ie)	< 0,01 VA pro Phase	
Temperaturbereich (Tb)	-25 ... +55 °C	
Schutzklasse	II	
Schutzart	IP 51	
Abmessungen (B x H x T)	180 x 285 x 80 mm	
Gewicht	ca. 1,35 kg	
Bestellinformation	Art. Nr.	
DMTZ-XC	64221223	64221205
weitere Ausführungen	auf Anfrage	
Zubehör	Art. Nr.	
Modemmodul Variomod XC LTE	77040008	
Ethernetmodul Variomod TCP/IP	77040006	

