

Drehstromzähler DMTZ-XC



Beschreibung

- Digitaler Drehstromzähler für Direkt- und Wandleranschluss
- Für 4-Leiternetze
- Als Mehrtarif- oder Lieferungs- und Bezugszähler
- Mit integrierter Tarifschaltuhr
- Optional mit Lastprofil Speicher
- Mit Maximeterfassung
- LCD, 4 Zeilen à 20 Zeichen mit alphanumerischer Klartextanzeige
- Genauigkeitsklasse 1 in Übereinstimmung mit IEC 1036
- D0- und optional C10 Schnittstelle
- Impulsausgang als S0-Schnittstelle oder Optomosfet
- Werkseitig auf individuelle Impulswertigkeit einstellbar
- Lageunabhängig einsetzbar
- Montage auf Zählerkreuz gem. DIN 43857
- PTB-Zulassung, geeicht lieferbar
- MID-konformitätsbewertet und für Abrechnung zugelassen

Schnittstellen

S0-Impulsausgang DIN 43864

S0 als Optomosfet (Schließer)

Impulswertigkeit:

5(60) A Standard: 500 Imp./kWh

5//1 A Standard: 5.000 Imp./kWh

Belastbarkeit: max. 250 V AC/DC; 100 mA

Weitere Impulswertigkeiten sind ab Werk konfigurierbar.

D0-Schnittstelle nach DIN EN 62056-21 (IEC 1107)

Optische Datenschnittstelle zur Vorortauslesung

C10-Schnittstelle nach DIN 66348 Teil 1

- Zweidraht Schnittstelle (20 mA) zur Fernauslesung über Modem
- Einstellbare Baudrate von 300 – 9.600 Baud oder Mode C

Technische Daten	DMTZ-XC (Mehrtarif)		DMTZ-XC (Lieferung/Bezug)	
Spannung (U)	3x 230 / 400 V	3x 230 / 400 V	3x 230 / 400 V	3x 230 / 400 V
Strom (I)	5 (60) A	5//1 A	5 (60) A	5//1 A
Frequenz (f)	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Genauigkeit	1	1	1	1
Eigenverbrauch (Ue)	< 1,3 VA pro Phase		< 1,3 VA pro Phase	
Eigenverbrauch (Ie)	< 0,01 VA pro Phase		< 0,01 VA pro Phase	
Temperaturbereich (Tb)	-25 ... +55 °C	-25 ... +55 °C	-25 ... +55 °C	-25 ... +55 °C
Schutzklasse	IP 51	IP 51	IP 51	IP 51
Gewicht	ca. 1,35 kg	ca. 1,35 kg	ca. 1,35 kg	ca. 1,35 kg
Abmessungen (B x H x T)	180 x 285 x 80 mm		180 x 285 x 80 mm	
Bestellinformation	Art. Nr.			
DMTZ-XC, MID	62121215	62121206	64121215	64121206
DMTZ-XC, MID mit Lastprofil Speicher	62121216	62121207	64121216	64121207
Zubehör	Art. Nr.			
Modemmodul Variomod GSM	77040002	77040002	77040002	77040002
Interfacemodul RS232/RS485	77040003	77040003	77040003	77040003
Modemmodul Variomod analog	77040005	77040005	77040005	77040005
Ethernetmodul Variomod TCP/IP	77040006	77040006	77040006	77040006
Eichschein für geeichte Ausführung (Eichung optional, grundsätzlich MID-konformitätsbewertet)	1996	1996	1996	1996

Hinweis: Zur Nutzung der Module im DMTZ-XC Zähler muss dieser mit einer internen Spannungsversorgung ausgestattet sein. Diese ist in der Standard-Ausstattung nicht enthalten. Bitte bei der Bestellung beachten, falls die Module später nachgerüstet werden sollen.