Drehstromzähler DMTZ-XC

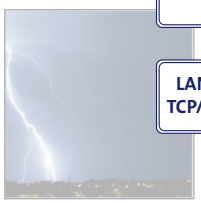
DATENBLATT

Stand 06/2012









IR

GSM

RS 232

RS 485

analog

LAN TCP/IP

Beschreibung

- Digitaler Drehstromzähler für Direkt- und Wandleranschluss
- Für 4-Leiternetze
- Als Mehrtarif- oder Lieferungs-und Bezugszähler
- Mit integrierter Tarifschaltuhr
- Optional mit Lastprofilspeicher
- Mit Maximumerfassung
- LCD, 4 Zeilen à 20 Zeichen mit alphanumerischer Klartextanzeige
- Genauigkeitsklasse 1 in Übereinstimmung mit IEC 1036
- Do- und optional Clo Schnittstelle
- Impulsausgang als So-Schnittstelle oder Optomosfet
- Werksseitig 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

So als Optomosfet (Schliesser)

Impulswertigkeit:

5(60)A	Standard: 500 Imp./kWh
5//1A	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

Cl0-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)	3 x 230 / 400 V	3 x 230 / 400 V	3 x 230 / 400 V	3 x 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	
Bestellinformationen	**Art. Nr.**			
DMTZ-XC, MID	62121215	62121206	64121215	64121206
DMTZ-XC, MID mit Lastprofilspeicher	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

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.

Nordwestdeutsche Zählerrevision Ing. Aug. Knemeyer GmbH & Co. KG
Heideweg 33 | 49196 Bad Laer | Germany | Tel. +49 (0)5424 2928-290 | Fax +49 (0)5424 2928-77