

Drehstromzähler 4Q-Zähler XC



DATENBLATT

Stand 4/2020



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), Blindenergie (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), Blindenergie (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 DIN 43864

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	LZQJ-XC	
Spannung (U)	3x 230 / 400 V	3x 58 / 100 V - 240 / 415 V
Strom (I)	0,25 - 5 (100) A	0,01 - 1 (6) A
Genauigkeit (Wirk)	Kl. B	
Genauigkeit (Blind)	Kl. 2	
Eigenverbrauch (Ue)	< 1,2 VA pro Phase	
Eigenverbrauch (Ie)	< 0,01 VA pro Phase	< 0,004 VA pro Phase
Temperaturbereich (Tb)	-25 ... +55 °C	
Schutzklasse	IP 51	
Gewicht	ca. 1,4 kg	
Abmessungen (B x H x T)	180 x 285 x 80 mm	
Bestellinformation	Art. Nr.	
LZQJ-XC für 4-Leiter-Netze	54221223	54221205
weitere Ausführungen	auf Anfrage	
Zubehör	Art. Nr.	
Modemmodul Variomod XC LTE	77040004	
Ethernetmodul Variomod TCP/IP	77040006	

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.