

Drehstromzähler ITZD



Beschreibung

- Digitaler Drehstromzähler für Direkt- und Wandleranschluss
- Zur Messung von Wirkenergie
- Lieferbar als Lieferungs- und Bezugszähler
- Mehrtariffähig
- Momentanwerterfassung
- Mit 3-zeiligem LC Display
- Genauigkeitsklasse B
- Impulsausgang als OptoMOSFET
- Lageunabhängig einsetzbar
- Montage auf Zählerkreuz gem. DIN 43857
- Mit Konformitätsbewertung nach MID

Schnittstellen

S0-Impulsausgang

OptoMOSFET (Schließer)

Impulswertigkeit

5 (60) A	Standard:	500 Imp./kWh
0,25-5 (100) A	Standard:	250 Imp./kWh
0,01-1 (6) A	Standard:	5.000 Imp./kWh

Belastbarkeit OptoMOSFET max. 250 V AC/DC, 100 mA

Nachfolger des ITZD ist der Drehstromzähler NXT4 (s. Seite 20)

Technische Daten	ITZD	ITZD	ITZD
Messprinzip	direktmessend		Wandler
Messsystem	4-Leiter		
Messspannung (U _n)	3 x 230/400 V	3 x 230/400 V	3 x 230/400 V
Messstrom (I)	0,25-5(60) A	0,25-5(100) A	0,0-1(6) A
Messart	Ein- oder Zwei-Richtungszähler, mehrtariffähig, Wirkenergie (MID) und Blindenergie		
Genauigkeitsklasse (Wirkenergie)	B		
Formfaktor	3-Punkt		
Eigenverbrauch (pro Phase)	< 1,3 VA		
Temperaturbereich (Betrieb)	-25°C bis +55°C		
Impulswertigkeiten der LED (Imp./kWh)	500 - 40.000		
Mechanische Umgebungsbedingungen	M1		
Elektromagnetische Umgebungsbedingungen	E2		
Schutzart (Gehäuse)	IP51		
Anschlussquerschnitte Strom-, Neutraleiter	16 mm ²	35 mm ²	6 mm ²
Anschlussquerschnitte Zusatzklemmen	2,5 mm ²	2,5 mm ²	6 mm ²
Abmessungen (BxHxT, in mm)	178 x 328 x 61		
Gewicht	1,35 kg	1,6 kg	1,35 kg
MID (Wirkenergie)	ja	ja	ja
Moderne Messeinrichtung nach MsbG	-	-	-
Bestellinformation	Art. Nr.		
ITZD (MID)	60320215	60320223	60320206
ITZD-2Q (MID)	61320215	61320223	61320206
ITZD DT 2-Tarifzähler (MID)	-	60320224	60320204

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.