

Technisches Datenblatt

Seite: 1/1

PWSZDMID 45 Wechselstromzähler 1TE

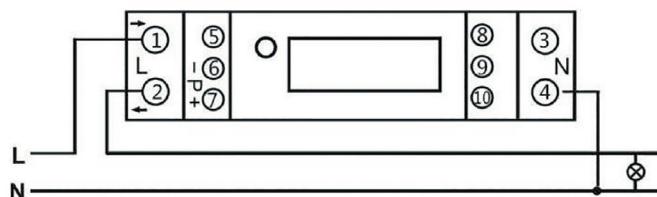
- Einphasiger, digitaler Wechselstromzähler 1 DIN (TE)
- Plombierbarer Klemmdeckel
- Direkte Wirkenergiemessung
- Metrologische LED
- MID-konformitätsbewertet (geeicht)
- Anzeige und Zählung des aktiven Energieverbrauchs in einphasigen 230 V-Anlagen bis zu einem maximalen Strom von 45A
- Direkte amperometrische Einspeisung
- Zweifacher Impulsausgang S0: Offener Kollektortransistor (Open Collector Transistor) 5-27 VDC
(max. 27 mA DC)
- Betriebsspannung: 230V \div 0,25-5(45)A \div 50Hz
- Digitaler Zähler: LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung 5 + 1
- Blinklicht LED Impulsausgang: 1000imp/kWh
- Nennspannung: 230V AC
- Minimal messbarer Strom: 20 mA
- Minimale messbare Leistung: 4,5 W
- Eigenverbrauch: 35 mA / 0,6 W
- Genauigkeitsklasse: Classe 1 IEC/EN62053-21, Classe B EN50470-3
- Betriebstemperatur: -25°C bis +55°C
- Lagertemperatur: -40°C bis +70°C
- Schutzart: IP51
- Isolierung: Klasse II
- Max. Ablesung: 99.999,9 kWh
- Ohne Rücklaufsperrre
- Nicht für PV geeignet



Informationen

Art.-Nr.	ID-Nr.	Type	VE	Maße (LxTxH):	Schutzart	Isolierung
05105372	056005	PWSZDMID 45	1 / 10	17,5 x 62 x 119 mm	IP51	Klasse II

Anschlußplan digitaler Wechselstromzähler



- Anschlussklemme 1: L-in
 Anschlussklemme 2: L-out
 Anschlussklemmen 3 & 4: Neutral (nicht PE!)
 Anschlussklemme 6: S0 Impulsinterface "-"
 Anschlussklemme 7: S0 Impulsinterface "+"