

Messwandler Mod-Bus Drehstromzähler UEM1P5-4DR

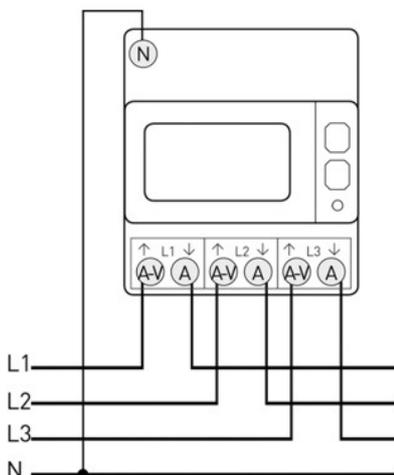
5//1A MID geeicht 4 TE



Messwandler Mod-Bus Drehstromzähler UEM 1P5-4DR Artikel-Nr. 440514MB

- **MID-Zulassung, für Verrechnungszwecke zugelassen**
- 3-Phasen Messwandler Drehstromzähler Mod-Bus
- 4- Leiter Direktanschlusszähler Messwandler Mod-Bus
- 5//1 A, 50/60 Hz
- mit einstellbarem Wandlerfaktor
- Messung von Wirk- und Blindenergie
- Mod-Bus Schnittstelle
- LC-Display 6,2-stellig, Hintergrundbeleuchtung
- S0-Schnittstelle
- Impulsausgang: 100 Imp/kWh
- 4 TE breit (72mm)
- Genauigkeitsklasse: B
- Schutzart: IP 51
- **auch mit M-Bus oder Ethernet erhältlich**

3 Phasen - 4 Leiter



Strom

Nennstrom
 Nennfrequenz
 Spannung
 Verbrauch
 Wert I_r
 Wert I_{min}
 Anlaufstrom I_{st}
 Genauigkeitsklasse

5 //1A mit einstellbarem Wandlerfaktor
 50 / 60 Hz
 3x230 V / 400 V
 7,5 VA - 0,5 W
 50 mA
 10 mA
 2 mA
 Klasse B (Klasse 1)

S0-Ausgang

Impulsausgang
 Max Werte
 Zählerkonstante entsprechend der eingestellten
 Wandlervhältnis. Die Messeinheit ändert sich
 entsprechend der zugeordneten Zähler

100 Imp./kWh, S0-Schnittstelle
 27 V_{DC} - 27mA
 1000 > CT = 1...4
 200 > CT = 5...24
 40 > CT = 25...124
 8 > CT = 125...624
 1 > CT = 625...3124
 0,1 > CT = 3125...10000
 50±2ms ON time
 min.30±2ms OFF time

Impulsdauer

Anschließbare Leiter

Messeingänge (A & V)
 S0-Ausgang

1,5...6 mm²
 0,14...2,5 mm²

Kommunikation für Mod-Bus

Gemäß
 Schnittstelle
 Belastungseinheit
 Protokolle
 Kommunikationsgeschwindigkeit

EIA RS485
 RS485
 1/8
 MODBUS RTU/ASCII
 300...57600 bps

Anzeige

Ausführung

LC-Display
 8-stellig (6+2 Nachkommastellen)
 Hintergrundbeleuchtung
 Wirkverbrauch

Umfang der Anzeige

Messtechnische LED

Impulswertigkeit der LED

1000 Imp/kWh

Temperaturbereich

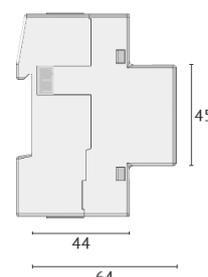
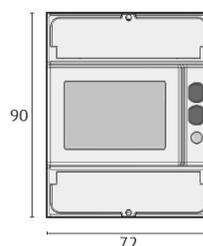
Arbeitstemperatur
 Lagertemperatur
 Luftfeuchtigkeit

-25°C bis +55°C
 -25°C bis +75°C
 max. 80% nicht kondensierend

Gehäuse

Baugröße
 Abmessungen
 Schutzklasse
 Schutzart
 Klemmabdeckung

4 TE
 ca. 90 x 72 x 64 mm (H x B x T)
 II
 IP 51
 plombierbar



Abmessungen (mm):