

## 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**

#### 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<sub>DC</sub> - 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 mm<sup>2</sup>  
 0,14...2,5 mm<sup>2</sup>

#### 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

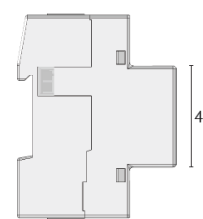
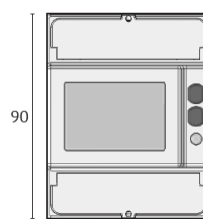
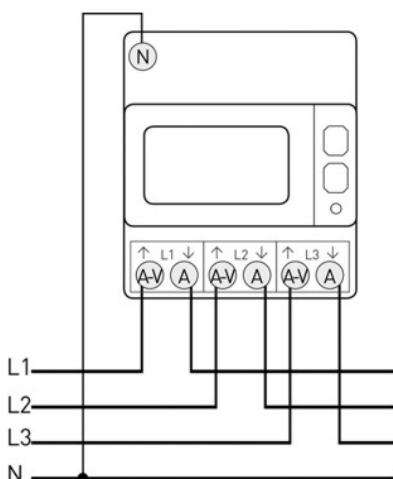
-25°C bis +55°C  
 -25°C bis +75°C  
 max. 80% nicht kondensierend

#### Gehäuse

Baugröße  
 Abmessungen  
 Schutzklasse  
 Schutzart  
 Klemmabdeckung

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

3 Phasen - 4 Leiter



Abmessungen (mm):

64