

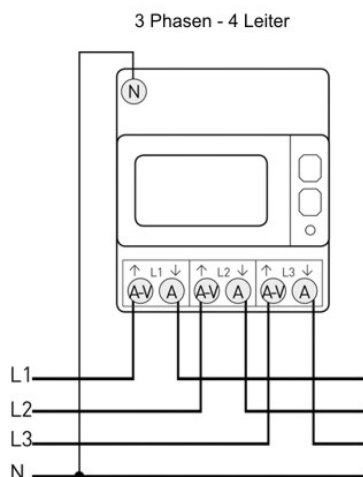
Messwandler Mod-Bus Drehstromzähler UEM1P5-4DR

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	5 //1A mit einstellbarem Wandlerfaktor
Nennfrequenz	50 / 60 Hz
Spannung	3x230 V / 400 V
Verbrauch	7,5 VA - 0,5 W
Wert I _r	50 mA
Wert I _{min}	10 mA
Anlaufstrom I _{st}	2 mA
Genauigkeitsklasse	Klasse B (Klasse 1)

S0-Ausgang

Impulsausgang	100 Imp./kWh, S0-Schnittstelle
Max Werte	27 V _{DC} - 27mA
Zählerkonstante entsprechend der eingestellten Wandlerverhältnis. Die Messeinheit ändert sich entsprechend der zugeordneten Zähler	1000 > CT ₁ = 1...4 200 > CT ₂ = 5...24 40 > CT ₃ = 25...124 8 > CT ₄ = 125...624 1 > CT ₅ = 625...3124 0,1 > CT ₆ = 3125...10000
Impulsdauer	50±2ms ON time min.30±2ms OFF time

Anschließbare Leiter

Messeingänge (A & V)	1,5...6 mm ²
S0-Ausgang	0,14...2,5 mm ²

Kommunikation für Mod-Bus

Gemäß	EIA RS485
Schnittstelle	RS485
Belastungseinheit	1/8
Protokolle	MODBUS RTU/ASCII
Kommunikationsgeschwindigkeit	300...57600 bps

Anzeige

Ausführung	LC-Display 8-stellig (6+2 Nachkommastellen) Hintergrundbeleuchtung Wirkverbrauch
Umfang der Anzeige	

Messtechnische LED

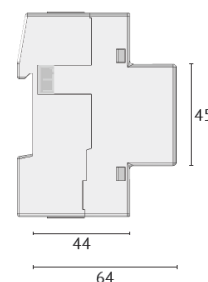
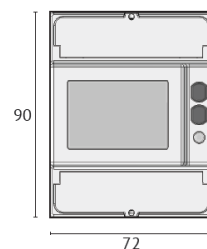
Impulswertigkeit der LED	1000 Imp/kWh
--------------------------	--------------

Temperaturbereich

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

Gehäuse

Baugröße	4 TE
Abmessungen	ca. 90 x 72 x 64 mm (H x B x T)
Schutzklasse	II
Schutzart	IP 51
Klemmabdeckung	plombierbar



Abmessungen (mm):