

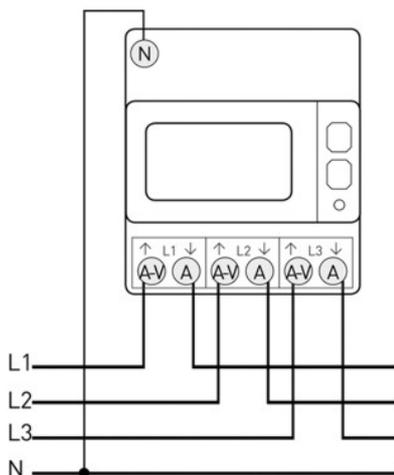
## Mod-Bus Drehstromzähler UEM80-4DR 2 Tarifzähler 80A MID-geeicht 4 TE



### Mod-Bus Drehstromzähler UEM80-4DR Artikel-Nr. 445804MB

- **MID-Zulassung, für Verrechnungszwecke zugelassen**
- 3-Phasen Drehstromzähler
- 4- Leiter Direktanschlusszähler
- 80A, 50/60 Hz
- Messung von Wirk- und Blindenergie
- Mod-Bus Schnittstelle RS485 RTU/ASCII
- S0-Schnittstelle
- S0-Impulsausgang: 100 Imp/kWh
- LC-Display 6,2-stellig, Hintergrundbeleuchtung
- 4 TE breit (72mm)
- Genauigkeitsklasse: B
- Schutzart: IP 51
- **Auch mit M-Bus oder Ethernet erhältlich**

3 Phasen - 4 Leiter



#### Strom

Nennstrom	5A
Maximalstrom:	80A direktmessend
Nennfrequenz	50 / 60 Hz
Spannung	3x230 V / 400 V
Verbrauch	3,5 VA – 1 W
Übergangstrom $I_{tr}$	500 mA
Minimalstrom $I_{min}$	250 mA
Anlaufstrom $I_{st}$	20 mA
Genauigkeitsklasse	Klasse B (Klasse 1)

#### S0-Ausgang

Impulsausgang	100 Imp./kWh, S0-Schnittstelle
Max Werte	27 V <sub>DC</sub> – 27mA
Impulsdauer	50±2ms ON time min. 30±2ms OFF time

#### Anschließbare Leiter

Messeingänge ( A & V )	1,5...35 mm <sup>2</sup>
S0 Tarifausgänge	0,14...2,5 mm <sup>2</sup>

#### 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):

