

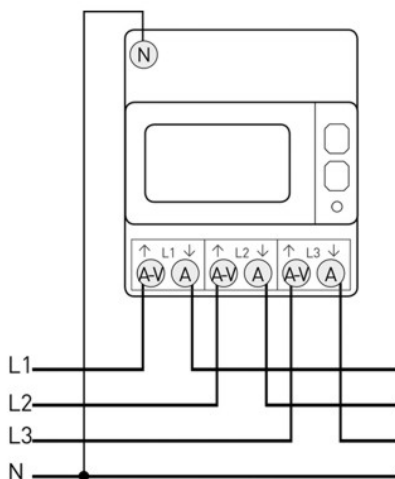
M-Bus Drehstromzähler UEM80-DM 80A MID-geeicht 4 TE



M-Bus Drehstromzähler UEM80-D M Artikel-Nr. 445804M

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

3 Phasen - 4 Leiter



Strom

Nennstrom:	5A
Maximalstrom:	80A direktmessend
Nennfrequenz:	50 / 60 Hz
Spannung:	3x230 V / 400 V
Verbrauch:	7,5 VA – 0,5 W
Übergangstrom I _{tr} :	500 mA
Minimalstrom I _{min} :	250 mA
Anlaufstrom I _{st} :	20 mA
Genauigkeitsklasse:	Klasse B EN 50470-3 Klasse 2 IEC/EN 52053-23

S0-Ausgang

Impulsausgang:	100 Imp./kWh, S0-Schnittstelle
Max Werte:	27 V _{DC} – 27mA
Impulsdauer:	50±2ms ON time min. 30±2ms OFF time

Anschließbare Leiter

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

Kommunikation für M-Bus

Gemäß	EN 13757-1-2-3
Schnittstelle	M-Bus
Belastungseinheit	1
Protokolle	M-Bus
Kommunikationsgeschwindigkeit	300...9600 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):

