

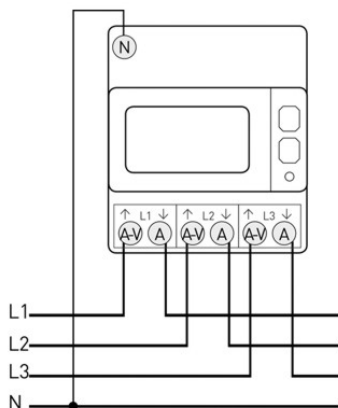
M-Bus Drehstromzähler UEM80-DM 80A MID-geeicht 4 TE



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-Impuls Ausgang: 100 Imp/kWh
- LC-Display 6,2-stellig, Hintergrundbeleuchtung
- 4 TE breit (72mm)
- Genauigkeitsklasse: B
- Schutzart: IP 51
- mit Modulen für Mod-Bus oder Lan-Gateway erweiterbar
- **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

Tarife

Tarife	Zweitarif-Zähler
--------	------------------

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):

