

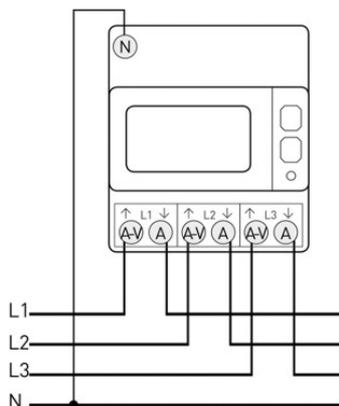
M-Bus Drehstromzähler UEM80-DM 80A MID-gerecht 4 TE



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
- **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

| | |
|----------------|--|
| Impuls Ausgang | 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):

