

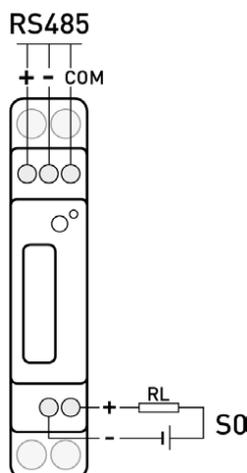
Elektronischer Wechselstromzähler mit Mod-Bus

UEM40-2C R 40A MID-geeicht 1 TE



Wechselstromzähler mit Mod-Bus UEM40-2C R, 40A, 1 TE

- **MID-Zulassung, für Verrechnungszwecke zugelassen**
- **Mod-Bus Schnittstelle**
- Einphasiger Wechselstromzähler
- 2- Leiter Direktanschlusszähler
- 40A Direktmessung, 50/60 Hz
- Messung von Wirkenergie
- LC-Display 6,1-stellig, Hintergrundbeleuchtung
- S0-Schnittstelle
- Impulsausgang: 1000 Imp/kWh
- 1 TE breit (18mm)
- Genauigkeitsklasse: B
- Schutzart: IP 51



Strom

Nennstrom I _b	5A Direktmessung
Maximalstrom I _{max}	40A
Nennfrequenz	50 / 60 Hz
Spannung	230 V ±20%
Verbrauch	1,5 VA – 1W
Wert I _r	500 mA
Wert I _{min}	250 mA
Anlaufstrom I _{st}	20 mA
Genauigkeitsklasse	Klasse B (Klasse 1)

S0-Ausgang

Impulsausgang	1000 Imp/kWh, S0-Schnittstelle
Max Werte	27 V _{DC} – 27mA
Gesamtwirkenergiezähler	kWh
Impulsdauer	bei 1000 Imp/kWh = 100 ms

Datenschnittstelle

M-Bus

Kommunikation

Gemäß	EIA Rs485
Isolierteschnittstelle	RS485
Unit load	1/8
Protokolle	MODBUS RTU
Kommunikationsgeschwindigkeit	2400, 4800, 9600, 19200, 38400 bps

Anschließbare Leiter

Messeingänge (A & V)	1,5...6 mm ² / 1,5 Nm
S0 Ausgang / M-Bus	0,14...2,5 mm ² / 0,5 NM

Anzeige

Ausführung	LC-Display 7-stellig (6+1 Nachkommastelle) Hintergrundbeleuchtung Wirkverbrauch
Umfang der Anzeige	

Messtechnische LED

Impulswertigkeit der LED	5000 Imp/kWh
--------------------------	--------------

Temperaturbereich

Arbeitstemperatur	-25°C bis +55°C
Lagertemperatur	-40°C bis +75°C
Luftfeuchtigkeit	max. 80% nicht kondensierend

Abmessungen (mm):

