

## Elektronischer Drehstromzähler UEC80-4A 2 Tarifzähler 5(80)A MID-geeicht 4 TE



### Drehstromzähler UEC80-4A, 5(80)A Artikel-Nr. 445804

- **MID-Zulassung, für Verrechnungszwecke zugelassen**
- 2 Tarif Zähler
- 3-Phasen Drehstromzähler
- 4- Leiter Direktanschlusszähler
- vollständige bidirektionale 4 –Quadrantenmessung
- 5(80)A Direktmessung, 50 Hz
- Messung von Wirk- und Blindenergie mit Rücklaufsperr
- LC-Display 6,2-stellig, Hintergrundbeleuchtung
- 2 S0-Impulsausgänge für Wirk- und Blindenergie Impulsausgang 100 Imp./kWh
- 4 TE breit (72mm)
- Genauigkeitsklasse: B
- Schutzart: IP 51
- mit Modulen für M-Bus, Mod-Bus oder Lan-Gateway erweiterbar
- **Auch mit M-Bus, ModBus oder Ethernet erhältlich**

#### Strom

Strom	5 (80) A Direktmessung
Nennfrequenz	50 Hz
Spannung	3x230 V / 400 V
Verbrauch	7,5 VA max
Wert $I_{tr}$	500 mA
Wert $I_{min}$	250 mA
Anlaufstrom $I_{st}$	20 mA
Genauigkeitsklasse	Klasse B EN 50470-3 Klasse 2 IEC/EN 62053-23

#### Tarife

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

#### S0-Ausgang

S0-Impulsausgänge	2 für Wirk- und Blindenergie
Impulsausgang	100 Imp./kWh, S0-Schnittstelle
Max Werte	250 V <sub>AC-DC</sub> - 100mA
Gesamtwirkenergiezähler	kWh
Impulsdauer	50±2ms ON time 50±2ms OFF time

#### Anschließbare Leiter

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

#### Anzeige

Ausführung	LC-Display 8-stellig ( 6+2 Nachkommastellen) Hintergrundbeleuchtung Wirkverbrauch
Umfang der Anzeige	

#### Messtechnische LED

Impulswertigkeit der LED	1000 Imp/kWh
--------------------------	--------------

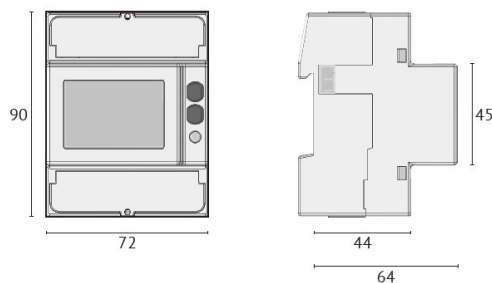
#### Temperaturbereich

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):



3 PHASEN - 4 LEITER

