

Messwandler Drehstromzähler UEC1P5-4A

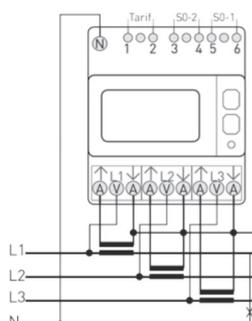
2 Tarifzähler 80A MID-geeicht 4 TE



Messwandler Drehstromzähler UEC1P5-4A Artikel-Nr. 440514

- **MID-Zulassung, für Verrechnungszwecke zugelassen**
- 2 Tarif Zähler HT/NT mit Tarifumschalteingang
- Messung von Lieferung und Bezug (Zweirichtungszähler)
- 3-Phasen Messwandler Drehstromzähler
- 4- Leiter Direktanschlusszähler Messwandler
- für 5A und 1A, 50 Hz
- mit einstellbarem Wandlerfaktor
- Messung von Wirk- und Blindenergie mit Rücklaufsperr
- vollständige bidirektionale 4-Quadranten-Messung
- LC-Display 6,2-stellig, Hintergrundbeleuchtung
- 2 S0-Impulsausgängen für Wirk- und Blindenergie
- Impulsausgang: 100 Imp/kWh
- 4 TE breit (72mm)
- Genauigkeitsklasse: B
- Schutzart: IP 51
- mit Modulen für M-Bus, Mod-Bus, Lan-Gateway oder KNX erweiterbar
- **auch mit M-Bus, ModBus oder Ethernet erhältlich**

3 PHASEN - 4 LEITER - 3 IW



Strom

Strom	5 //1A mit einstellbarem Wandlerfaktor
Nennfrequenz	50 / 60 Hz
Spannung	3x230 V / 400 V
Verbrauch	7,5 VA – 0,5W
Wert I_{Tr}	50 mA
Wert I_{min}	10 mA
Anlaufstrom I_{st}	2 mA
Genauigkeitsklasse	Klasse B (Klasse 1)

S0-Ausgang

S0-Ausgänge	2 für Wirk- und Blindenergie
Impulsausgang	100 Imp./kWh, S0-Schnittstelle
Max Werte	250 V _{AC-DC} – 100mA
Gesamtwirkenergiezähler	kWh
Impulsdauer	50+2ms ON time min.30+2ms OFF time

Anschließbare Leiter

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

Stromwandler Stromendskalawert

Min. Stromwandlerverhältnis	1
Max. Stromwandlerverhältnis	10000
Min. Einstellbar	1
Einstellbarer Endskalawert	1/5

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):

