



EMU Professional II 3/5 3x230/400V/5A Wandlermessung

Artikel-Nr.: EMU P II 3/5

Der Stromzähler EMU Professional II 3/5 ist ein multifunktionaler 5T breiter Messwandlerzähler mit einer herausragenden Flexibilität und Genauigkeit. Der Energiezähler ist nach MID-Modul B + D geprüft und zugelassen.

S0 Impulsausgang

Der 3-phasige Energiezähler EMU Professional II 3/5 verfügt über einen konfigurierbaren S0 Impulsausgang für Wirk- oder Blindenergie.

Funktionen im Überblick

- Zweirichtungs Drehstromzähler mit S0-Impulsausgang
- 3x230/400V
- Stromwandler /5 und /1A
- Stromwandlerverhältnis mehrmals konfigurierbar
- MID B+D, ab Werk für Verrechnungszwecke
- Genauigkeitsklasse B (1%)

Abrufbare Messwerte am Energiezähler

- Wirkenergie Bezug (kWh) und Lieferung (kWh)
- Blindenergie Bezug (kWh) und Lieferung (kWh)
- Blindleistung (kvar)
- Wirkleistung (kw)
- Scheinleistung (kVA)
- Strom (A)
- Frequenz (Hz)
- Anzahl Spannungsausfälle

LCD-Display

Das Ablesen und Einstellen von Parametern wird vereinfacht durch ein 38x28 mm große Grafik LCD-Display mit LED Hintergrundbeleuchtung. Dies ermöglicht eine hervorragende Sichtbarkeit von Zahlen und Buchstaben.

Konfiguration

Über berührungsempfindliche Bedientasten wird die Impulslänge und -rate für eine optimale Auflösung konfiguriert. Der S0 Impulsausgang kann wahlweise für die Wirk- oder Blindenergie verwendet werden. Die Konfiguration des Drehstromzählers erfolgt über die Bedientasten.

Einstellbare Impulsrate und -zeit:



- Impulsrate je kWh / kvarH: 1,10,100, 1000 oder 10000
- Impulslänge in Millisekunden: 2ms, 10ms, 30ms, 40ms, 120 ms

Stromwandlerverhältnis

Das Stromwandlerverhältnis ist mehrmalig via Tasten konfigurierbar. Die Service-Taste ist plombierbar.

- Stromwandler /5 A 5/5 A bis 20 000/5 A in 5 A-Schritten
- Stromwandler /1 A 1/1 A bis 4 000/1 A in 1 A-Schritten

Konfiguration ab Werk

- Wandleranschluss: 10 Impulse/ 120 ms
- S0 Impulsausgang für Wirkenergie Bezug

j) S0:	ja
l) MID Zulassung:	ja
f) Anzeige:	LCD Anzeige
a) Typ:	Drehstromzähler
c) Spannung:	3 x 230/400V AC
g) Energierichtung:	Lieferung + Bezug
b) Messart:	Wandlermessung
d) Nenn-(max.) Strom:	5 // 1 A
e) Einbaubreite:	5 TE
i) Tarife:	2 u. 4 Tarif