



EMU Professional II 3/5 MOD-Bus 3x230/400V, 5(6)A, Direktmessung

Artikel-Nr.: EMU P II 3/5 MODBUS

Der Energiezähler mit RS485 Modbus RTU Schnittstelle EMU Professional II 3/5 Modbus ist MID B+D zertifiziert. Die RS485 Modbus RTU Schnittstelle ist im Energiezähler integriert und eignet sich für Kostenstellen-Abrechnung, Energie Management nach ISO 50001 sowie Energiekosten Erfassung.

RS485 Modbus RTU Schnittstelle

Die RS485 Modbus RTU Schnittstelle ist im Energiezähler EMU Professional II 3/5 Modbus integriert.

Funktionen im Überblick

- Zweirichtungs Energiezähler mit Modbus RS485 Schnittstelle
- 3x230/400V
- Genauigkeitsklasse B (1%)
- Stromwandler /5 und /1A
- Wandlerverhältniss mehrmalig konfigurierbar
- MID B+D, ab Werk für Verrechnungszwecke

Abrufbare Messwerte

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

LCD-Display

Das 38x28 mm grosse grafisches LCD-Display erlaubt mit seiner LED-Hintergrundbeleuchtung das Ablesen und Einstellen von Parametern bei hervorragender Sichtbarkeit der Ziffern

Konfiguration

Über berührungsempfindliche Bedientasten am Energiezähler lassen sich die Modbus Adresse sowie Baudrate konfigurieren. Die S0-Impulsrate und Länge ist via Tasten konfigurierbar (1/10/100/1000/10000 pro kWh / kvarh)

S0 Impulsausgang

Der 3-phasen Modbus Energiezähler EMU Professional II 3/5 Modbus verfügt neben der RS485 Schnittstelle über einen



konfigurierbaren S0 Impulsausgang für Wirk- oder Blindenergie.

Konfiguration ab Werk

Messwandlerzähler: 10 Impulse/ 120 ms

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
k) Schnittstellen:	Modbus
b) Messart:	Wandlermessung
d) Nenn-(max.) Strom:	5 // 1 A
e) Einbaubreite:	5 TE
i) Tarife:	2 u. 4 Tarif