



EMU Professional II 3/100 MODBUS 3x230/400V, 5(6)A, Direktmessung

Artikel-Nr.: EMU P II 3/100 MODBUS

Produktinformationen undquot;EMU Professional II 3/100 Modbusundquot;

Der Drehstromzähler mit RS485 Modbus RTU Schnittstelle EMU Professional II 3/100 Modbus ist MID B+D zertifiziert. Die RS485 Modbus RTU Schnittstelle ist im Drehstromzähler 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 Drehstromzähler EMU Professional II 3/100 Modbus integriert.

Funktionen im Überblick

Zweirichtungs Drehstromzähler mit Modbus RS485 Schnittstelle
3x230/400V
Genauigkeitsklasse B (1%)
100A Direktanschluss
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 Drehstromzähler 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 Drehstromzähler EMU Professional II 3/100 Modbus verfügt neben der RS485 Schnittstelle über einen konfigurierbaren S0 Impulsausgang für Wirk- oder



Blindenergie.

Konfiguration ab Werk

Direktanschluss: 1 000 Impulse/ 40 ms

b) Messart:	Direktmessung
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
e) Einbaubreite:	5 TE
d) Nenn-(max.) Strom:	5 (100)A
i) Tarife:	2 u. 4 Tarif