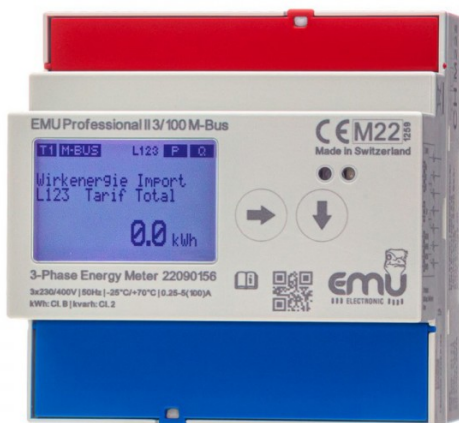




EMU Professional II 3/100 M-Bus 3x230/400V/5(100)A Direktmessung

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

Produktinformationen undquot;EMU Professional II 3/100 M-Busundquot;

Der nach MID B+D zertifizierte 3-phasige M-Bus Stromzähler EMU Professional II 3/100 M-Bus verfügt über eine integrierte M-Bus Schnittstelle und eignet sich für Energie Management nach ISO 50001 sowie Energiekosten-Abrechnung.

M-Bus Schnittstelle

Die M-Bus Schnittstelle ist nach EN13757-2, -3 (vormals EN1434-3) entwickelt. Der M-Bus Stromzähler EMU Professional II 3/100 kommuniziert via M-Bus auf 300, 600, 1 200, 2 400, 4 800 und 9 600 Baud.

Funktionen im Überblick

Zweirichtungs Drehstromzähler mit M-Bus Schnittstelle
3x230/400V

Direktanschluss bis 100A

Genauigkeitsklasse B (1%)

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 lassen sich Primär- sowie Sekundäradresse und Baudrate einstellen. Die M-Bus Belastung des EMU Professional II beträgt nur 1.5 mA was einer Standardlast entspricht.

Die S0-Impulsrate und Zeit ist via Tasten konfigurierbar (1/10/100/1000/10000 pro kWh)

S0 Impulsausgang

Der 3-phasen M-Bus Stromzähler EMU Professional II 3/100 M-Bus verfügt neben der M-Bus Schnittstelle über einen konfigurierbaren S0 Impulsausgang für Wirk- oder Blindenergie.

Konfiguration ab Werk

Direktanschluss: 1 000 Impulse/ 40 ms

Baudrate: 2400

M-Bus Primäradresse: 000

M-Bus Sekundäradresse: entspricht der Seriennummer, z.B. 22501234

b) Messart:	Direktmessung
j) S0:	ja
l) MID Zulassung:	ja
f) Anzeige:	LCD Anzeige
k) Schnittstellen:	M-Bus
a) Typ:	Drehstromzähler
c) Spannung:	3 x 230/400V AC
g) Energierichtung:	Lieferung + Bezug
e) Einbaubreite:	5 TE
d) Nenn-(max.) Strom:	5 (100)A
i) Tarife:	2 u. 4 Tarif