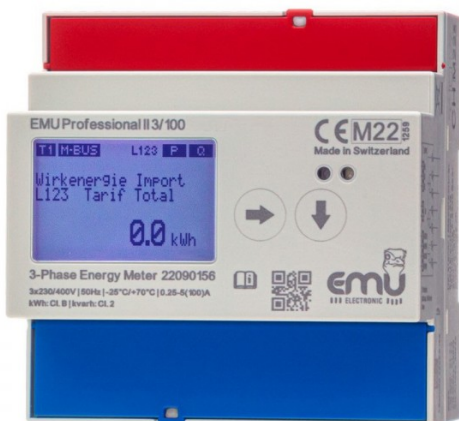




Drehstromzähler EMU Professional 3x230/400V/100A direktmessend

Artikel-Nr.: EMU P II 3/100

Der EMU Professional II 3/100 ist ein multifunktionaler 5T breiter Drehstromzähler mit einer herausragenden Flexibilität und Genauigkeit. Der Energiezähler ist nach MID-Modul B + D geprüft und zugelassen.

S0 Impulsausgang

Der 3-phasen Drehstromzähler EMU Professional II 3/100 verfügt über einen konfigurierbaren S0 Impulsausgang für Wirk- oder Blindenergie.

Funktionen im Überblick

Zweirichtungs Drehstromzähler mit S0-Impulsausgang
3x230/400V
Direktanschluss bis 100 A
MID B+D, ab Werk für Verrechnungszwecke
Genauigkeitsklasse B (1%)

Abrufbare Messwerte am Energiezähler

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 Ablesen und Einstellen von Parametern wird vereinfacht durch ein 38x28 mm großes grafisches 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

Drehstromzähler Konfiguration ab Werk
Direktanschluss: 1 000 Impulse/ 40 ms
S0 Impulsausgang für Wirkenergie / Blindenergie Bezug

Anschluss: 3ph. Direkt 100A
Interface: S0 Impulsausgang
Zulassung: MID B+D

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