

Elektroměr EMU Professional

Multifunkční pětimodulový 5TE (90 mm) široký 3 – fáz.elektroměr a provozní měřič **EMU Professional** pro **přímé** připojení do 75 A nebo **nepřímé** s napojením přes měřící trafo proudu /1 nebo /5 A. Přístroj měří odběr i dodávku činné a jalové energie.

Na displeji lze odečítat důležité naměřené hodnoty viz přílož.tab.

Třída přesnosti 1% třída B (MID), nebo 0,5% třída C (MID)

podle požadavků zákazníka. Přístroj měří též maximum.

S vybavením TCP/IP modulem je možné heslem chráněná data prohlížet.

Při vybočení definovaných mezních hodnot pošle modul E-mail nebo SMS zprávu.



Fakturační měřidlo s MiD B + D ve výrobě

- 1 nebo 5 A měnič proudu až pro 20'000/5 A nebo 4'000/1 A
- Přímé zapojení 75 A
- Optimalizace špičkového výkonu
- Kontrola maxima
- Řídicí vstup pro přepínání tarifů VT/NT
- Příslušenství až 4 Tarifů
- Výkopnný Opto oddělovač MOSFET SO-impulzní výstupy, 5–400V AC nebo V DC, max. 90 mA
- Grafický LC-Display (60x30 mm) s podsvícením
- 8-místných zobrazení s jednou des.místem 0000000.0 kWh
- Montáže na 35 mm DIN-lištu
- Vlastní spotřeba jen 0.8W/Phase
- Třída přesnosti B (+/- 1%) pro činnou energii podle EN50470- 1, - 3
- Dálkově odečítatelný různým rozhraním

SO- 4 Impulsní výstupy, MOSFET 5-400VAC/DC, 90mA

- Standartně činný odběr/dodávka, ind.odběr/kap.dodávka
- Četnost impulzů pro kWh: 0.001, 0.01, 0.1, 1, 10, 100, 1'000 nebo 10'000
- Impulsní délka v milisekundách: 4 až 250 ms, nastavitelný v 2 ms - krocích
- Při výrobě konfigurován na pro přímé zapojení: 1'000 impulzů/40 ms, pro nepřímé zapojení: 10 impulzů/120 ms



Anzeigedaten

	Summe 3-Phasen	Pro Phase	Min. Messwert	Max. Messwert	Je Tarif
Wirkenergie Bezug (kWh)	•	•			•
Wirkenergie Lieferung (kWh)	•				•
Blindenergie induktiv (kvarh)	•	•			•
Blindenergie kapazitiv (kvarh)	•				•
Wirkleistung (kW)	•	•	•	•	
Blindleistung (kvar)	•	•			
Scheinleistung (kVA)	•	•			
Strom (A)	•	•	•	•	
Spannung (V) L-N		•	•	•	
Spannung (V) L-L		•			
Leistungsfaktor (Cos Phi)		•			
Netzfrequenz (Hz)	•				
Anzahl Spannungsausfälle	•				
Laufendes x Min. Maximum (kW)*					•
x Min. Wirkleistungsmaximum					•
Datum/Uhrzeit	•				

*Messperiode 1, 5, 15, 30 oder 60 Minuten.

Optionale Ausleseschnittstellen:



Weitere auf Anfrage möglich.

MiD-Zulassung



Nach MiD-Modul B + D für Verrechnungszwecke ab Werk.