

smart-me trofazno Brojilo

Prvo 3-fazno električno brojilo za montažu na DIN šinu, sa direktnom vezom sa internetom

Precizno brojilo visokih performansi sa ugrađenim Wi-Fi interfejsom. Nije potreban nikakav dodatni hardver. Brojilo koristi postojeću Wi-Fi mrežu i može se lako kontrolisati i analizirati preko interneta. Mogućnost povezivanja 3 faze omogućava uključenje i nadzor celog stana, kuće ili zgrade sa niskim troškovima ulaganja.



2 verzije

- Direktno merenje do 80 A (bez prekidača)
- Direktno merenje do 32 A (sa prekidačem)

Funkcije

- 3-fazno električno brojilo
- Direktno merenje do 80 A (bez prekidača), direktno merenje do 32 A (sa prekidačem)
- Šifrovana Wi-Fi veza direktno sa *smart-me* oblakom
- Merenje u realnom vremenu, sa maksimalnom preciznošću, klase tačnosti 1 prema IEC62053-21
- Daljinski prekidač, vremenski prekidač i rad prekidača u skladu sa uslovima
- *smart-me* Oblak omogućava široko upravljanje podacima o električnoj energiji, automatsko fakturisanje, daljinsko upravljanje i alarme
- Dodatni kontakti izlaz za kontrolu spoljnih uređaja
- Jednostavna instalacija korišćenjem besplatne *smart-me* aplikacije dostupne za Android i iOS

Tehnički podaci

Radni napon	3 x 85-253 VAC
Referentna struja	5 (80) A / 5 (32) A
Maksimalna struja	80 A / 32 A (sa prekidačem)
Frekvencija	50/60 Hz
Sopstvena potrošnja	< 0.8 W po fazi
Opseg temperature	-40-70 °C
Opseg merenja	0.5-18400 W (80 A) po fazi 0.2-7360 W (32 A) po fazi
Klasa tačnosti	1 prema IEC62053 – 21
Tip električnog brojila	Dvosmerno brojilo (kupovina i snabdevanje)
Merne vrednosti	Aktivna energija (kWh), reaktivna energija (kvarh), aktivna snaga (kW), reaktivna snaga (kvar), struja (A), napon (V), faktor snage (cosphi), status prekidača, stanje ulaza i izlaza, SG Ready, smat-me All IP
Tarife	2+
Interfejs	Wi-Fi, SO / izlazni beznaponski kontakt, ulazna tarifa (25-253 V AC/DC)
Wi-Fi standard	802.11 b/g/n
Wi-Fi bezbednosni standard	WEP,WPA,WPA2 (personelni)
SO pulsna valenca	1000 / 10000 impulsa po kWh
Skladištenje podataka	4 meseca
Sertifikacija proizvoda	CE
Klasa zaštite	IP 20
Veličina	5 modula, 90 x 90 mm
Montaža	DIN šina