



smart-me Brojilo

Monofazno brojilo sa Wi-Fi konekcijom za montažu na DIN šinu



Električno brojilo se ponovo izumelo! *smart-me* Brojilo je prvo električno brojilo sa direktnom vezom sa oblakom. Nije potreban nikakav dodatni hardver. Brojilo koristi postojeću Wi-Fi mrežu i može se lako kontrolisati i analizirati preko interneta. Ovo je najlakša mogućnost za vizuelizaciju i optimizaciju potrošnje energije uz pomoć smartfona, tableta ili računara u realnom vremenu.

Funkcije:

- Monofazno 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, tajmer i prekidanje u skladu sa uslovima
- *smart-me* Oblak omogućava široko upravljanje podacima o energiji, automatsko fakturisanje, daljinsko upravljanje i alarme
- Dodatni kontaktni izlaz za kontrolu spoljnih uređaja
- Jednostavna instalacija korišćenjem besplatne *smart-me* aplikacije dostupne za Android i iOS

Tehnički podaci

Radni napon	85–253 VAC	Tarife	2
Referentna struja	5 (80) A / 5 (32) A	Interfejs	Wi-Fi, SO / izlazni bežnažonski kontakt, ulazna tarifa (25-253 V AC/DC)
Maksimalna struja	80 A / 32 A (sa prekidačem)	Wi-Fi standard	802.11 b/g/n
Frekvencija	50/60 Hz	Wi-Fi bezbednosni standard	WEP, WPA, WPA2 (personelni)
Sopstvena potrošnja	< 0.8 W	SO pulsna valenca	1000 / 10000 impulsa po kWh
Opseg temperature	–40–70 °C	Skladištenje podataka	4 meseca
Opseg merenja	0.5-18400 W (80 A) 0.2-7360 W (32 A)	Ažuriranje softvera	Dostupno preko mreže
Klasa tačnosti	1% (za ceo opseg merenja) klasa 1 prema EN 50470-1 (IEC62053 – 21)	Sertifikacija proizvoda	CE
Tip električnog brojila	Dvosmerno brojilo (kupovina i snabdevanje)	EMV merenje	EN-61000 - 6.2
Merne vrednosti	Aktivna energija (kWh), aktivna snaga (kW), struja (A), napon (V), faktor snage (cosphi), status prekidača	Otpornost na smetnje	EN-61000 - 6-3
		Klasa zaštite	IP 20
		Veličina	2 modula, 36 x 90 mm
		Težina	102 g (80 A), 124 g (32 A)
		Montaža	DIN šina

Informacije za naručivanje

Direktna veza 80A	152050	Direktna veza 32 A, sa prekidačem	152051
-------------------	--------	--------------------------------------	--------

