

smart-me Meter 32A

Contatore di energia monofase a rotaia DIN con Wi-Fi

La reinvenzione del contatore di energia! Lo smart-me meter è il primo contatore di energia con una diretta connessione ad una Cloud. Non richiede un hardware aggiuntivo. Utilizza la rete Wi-Fi presente ed è manovrabile e analizzabile da ovunque tramite internet. È questo il metodo più semplice per analizzare ed ottimizzare in tempo reale il consumo di energia direttamente da Smartphone, Tablet o PC.



Dati tecnici

Tensione di esercizio	85 – 253 VAC
Certificazione di prodotto	CE
Corrente di referenza	5(32) A
Corrente massima	32 A (commutabile)
Frequenza di corrente	50/60 Hz
Consumo personale	< 0.8 W
Campo di temperatura	Da -40 °C a 70 °C
Campo di misura	0,2 – 7360 W (32 A)
Classe di accuratezza	1 % (su tutto il campo di misura) Classe 1 secondo EN 50470-1
Tipo di contatore	(IEC62053-21)
Valori misurati	Energia elettrica attiva (kWh) potenza attiva (kW) corrente (A), tensione (V) fattore di potenza ($\cos\phi$) Status interruttore
Tariffe	2
Interfaccia	Wi-Fi, SO / uscita con contatto potenzialmente libero, ingresso di tariffa (25 – 253 V AC/DC)
Wi-Fi standard	802.11 b/g/n
Wi-Fi standard di sicurezza	WEP, WPA, WPA2 (personale)
SO fattore di misura nominale	1'000 / 10'000 impulsi per kWh
Memoria di dati	2 mesi
Firmware update	Possibile online
Misurazione EMV	EN 61000-6-2
Resistenza all'interferenza	EN 61000-6-3
Classe di protezione	IP 20
Misurazioni	2 moduli, 36 × 90 mm
Montaggio	Guida DIN
Ubicazione server	Svizzera

Funzioni

- Contatore di energia monofase
- Misurazione diretta fino a 32 A (commutabile)
- Connessione Wi-Fi codificata direttamente alla smart-me Cloud
- Valori misurati in tempo reale ad altissima precisione, classe di accuratezza 1 secondo IEC62053-21
- Telecomando, interruttore a tempo e interruttore a condizioni
- Ampio management dei dati di consumo, fatturazione automatica, controllo e allarme attraverso la smart-me Cloud
- Contatto per il controllo di apparecchi esterni
- Installazione facile con l'app gratuita smart-me per Android e iOS

Con riserva di errori tecnici e modifiche | 11.2022

Informazioni d'ordine

Meter monofase, 5(32)A, commutabile 152051



smart-me AG
Riedstrasse 18
CH-6343 Rotkreuz

+41 41 511 09 99
verkauf@smart-me.com
smart-me.com

smart-me