

MyPM01S misuratore per impianti monofase

Scheda Tecnica P/N 01350-4050-00 - rev. 2 del 29/06/2022

MyPM01S è il dispositivo ideale per i servizi di erogazione energetica dove è richiesto un trasferimento delle informazioni utilizzando la rete wireless M2M NB-IoT. Grazie al sezionatore integrato capace di interrompere l'energia al raggiungimento del budget massimo pagato, il dispositivo è utile per l'energia Pay per Use.



Caratteristiche

- **Alimentazione diretta:** MyPM01S non ha bisogno di batterie per essere alimentato. Esso infatti prende energia direttamente dalla linea a cui è collegato.
- **Fissaggio sicuro:** MyPM01S si fissa facilmente alla barra DIN 4 unità.
- **Lettura costante:** i dati vengono letti in tempo reale e in modo continuativo; la frequenza di trasmissione è impostabile in base al piano tariffario NB-IoT contrattualizzato (standard 1 trasferimento ogni 10 minuti).
- **Visualizzazione chiara:** la verifica dei dati, di tutte le letture e dei parametri impostati può essere fatta tramite il display integrato.
- **Gestione real-time:** in qualsiasi momento è possibile alimentare e disalimentare da remoto tutti i carichi collegati al dispositivo. Verrà notificato un messaggio di conferma una volta effettuata l'operazione.

MyPM01S misuratore per impianti monofase

Scheda Tecnica P/N 01350-4050-00 - rev. 2 del 29/06/2022

- **Contact Pro IoT:** i dati possono essere raccolti dalla piattaforma cloud Contact Pro IoT, che permette la gestione dei processi correlati (report, gestione APP, ecc.) così come resi disponibili (Web services) ad applicazioni di terze parti.

Specifiche tecniche

Voltaggio	Voltaggio nominale	220 Vac
	Frequenza nominale	50/60 Hz
	Consumo	<4 VA
Corrente	Corrente massima	60 A
	Corrente inizio misura	0,04 A
Classe di misura	Accuratezza kWh (attiva)	Classe 1
Precisione orologio	Accuratezza	<0,5 Sec./giorno
Trasmissione	Protocolli	NB-IoT (banda 20) e 2G (backup)
	Frequenza	Configurabile (standard 1 dato ogni 10 minuti)
	Memoria	10 campioni (backup in caso di connessione assente)
Visualizzazione	Display LCD	8 digits - V, I, P, Q, PF, kWh (999999.99 kWh)
Specifiche meccaniche	Dimensioni	72*88*70 mm (4 moduli DIN)
Specifiche ambientali	Temperatura operativa	-25/55 °C
	Temperatura immagazzinamento	-40/70 °C
	Umidità massima	<95% (non condensata)
	Altitudine	<2.000 m

SmartDHOME

MyPM01S misuratore per impianti monofase

Scheda Tecnica P/N 01350-4050-00 - rev. 2 del 29/06/2022



SmartDHOME

SmartDHOME Srl
V.le Longarone 35, 20058 Zibido San Giacomo (MI)
info@smartdhome.com
Codice Prodotto: 01350-4050-00
Rev. 06/22