

MyPM-01S Power meter NB-IoT per impianti monofase

Scheda Tecnica P/N: 01350-4050-00 - rev. 7 del 06.10.2023

MyPM-01S è progettato per raccogliere informazioni in tempo reale circa il consumo di energia di impianti monofase. Ideale per i servizi di erogazione energetica prepagata (Pay per Use) grazie al sezionatore capace di interrompere l'energia elettrica al raggiungimento del budget massimo pagato.



MyPM-01S Power meter NB-IoT per impianti monofase

Scheda Tecnica P/N: 01350-4050-00 - rev. 7 del 06.10.2023

Caratteristiche

ALIMENTAZIONE E FISSAGGIO

MyPM-01S non necessita di batterie per essere alimentato in quanto si alimenta direttamente dalla linea elettrica a cui è stato collegato. Esso si fissa facilmente, utilizzando una barra DIN 14 unità.

VISUALIZZAZIONE

Il dispositivo dispone di un ampio display che permette la verifica in tempo reale di tutte le letture e dei parametri impostati.

LETTURA COSTANTE

I dati vengono letti in tempo reale ed in modo continuativo; la frequenza di trasmissione è impostabile in base al piano tariffario NB-IoT contrattualizzato (**Impostazione standard**: 1 trasferimento ogni 10 minuti).

GESTIONE REAL-TIME

In qualsiasi momento è possibile alimentare e disalimentare da remoto tutti i carichi controllati dal dispositivo, una volta effettuata questa operazione verrà notificato un messaggio di conferma.

CP IoT

I dispositivi 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.

MyPM-01S Power meter NB-IoT per impianti monofase

Scheda Tecnica P/N: 01350-4050-00 - rev. 7 del 06.10.2023

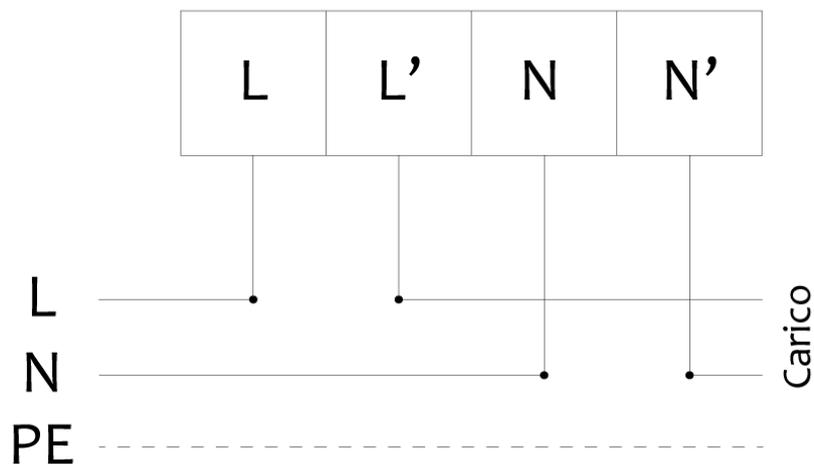
Specifiche Tecniche

Tensione	Tensione nominale [V _n]	110~230 Vac
	Frequenza nominale	50/60 Hz
	Consumo	<4 VA
Corrente	Corrente massima [I _{max}]	60 A
	Corrente inizio misura [I _{min}]	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 (Impostazione standard : 1 trasferimento 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 mm x 88 mm x 70 mm (4 moduli DIN)
Specifiche ambientali	Temperatura operativa	-25°C ~ 55°C
	Temperatura di stoccaggio	-40°C ~ 70°C
	Umidità operativa	≤95% (non condensata)
	Altitudine	<2000 m

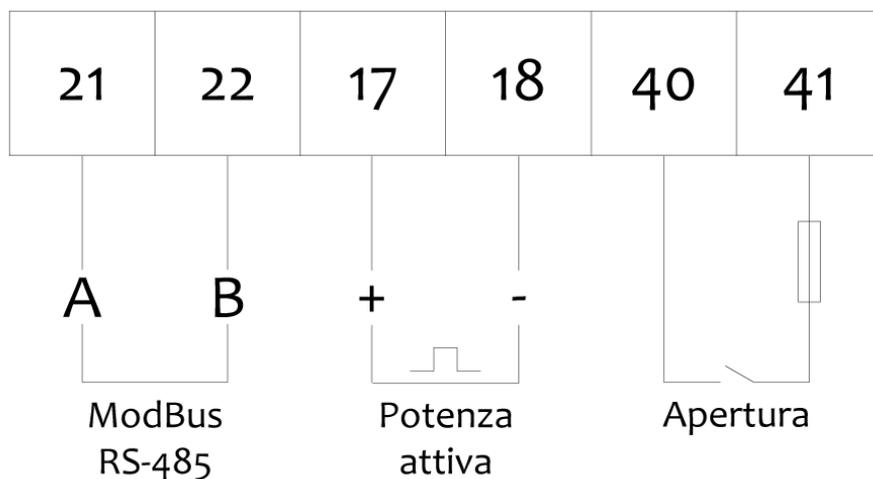
MyPM-01S Power meter NB-IoT per impianti monofase

Scheda Tecnica P/N: 01350-4050-00 - rev. 7 del 06.10.2023

Schema elettrico



Funzione ausiliaria



SmartDHOME

MyPM-01S
Power meter NB-IoT per impianti monofase

Scheda Tecnica P/N: 01350-4050-00 - rev. 7 del 06.10.2023



SmartDHOME

SmartDHOME Srl

Viale Longarone 35, 20058 Zibido San Giacomo (MI)

Codice Prodotto: 01350-4050-00

info@smartdhome.com