

PRODOTTO



SOLARWATT Manager meter 1-phase

Il SOLARWATT Manager meter 1-phase può essere utilizzato per registrare il consumo energetico di piccole utenze monofase o per misurare le sottodistribuzioni. Come estensione del Manager, può essere utilizzato per integrare pompe di calore, condizionatori d'aria o inverter fotovoltaici. I dati vengono visualizzati e registrati nel SOLARWATT Manager portal e possono essere utilizzati di conseguenza per ottimizzare il proprio consumo energetico. Il contatore Manager è un contatore CA monofase e si installa direttamente sulla guida DIN.

DATI TECNICI

| | |
|---|--|
| Tensione di alimentazione | 230V, 50/60Hz |
| Corrente misurata/ corrente limite | 5A / 50A |
| Classe di precisione | 1 (1%); non certificata; non adatta per la preventivazione |
| Corrente di avvio secondo Classe di precisione 1 | 20mA/0,004lb |
| Comunicazione | Uscita a impulsi S0 secondo DIN EN 62053-31 - classe A a potenziale zero attraverso un optoaccoppiatore max. 27V DC / 20mA (1000 imp/kWh) Lunghezza dell'impulso: 90ms Lunghezza massima del cavo: 20m |
| Display | LC-Display (senza retro-illuminazione) 5 cifre + 2 decimali = 99999,99 kWh |
| Frequenza | 50 / 60Hz |
| Consumo Interno | < 0,2W |
| Temperatura operativa | -10°C a +45°C |
| Temperatura di stoccaggio | -25°C a +70°C |
| Umidità | ≤75% (brevemente fino a 95%) |

CERTIFICAZIONI

CE, IEC 62052-11, IEC 62053-21

SOCIETÀ SOLARWATT



Con riserva di modifiche ed errori
Scheda tecnica SOLARWATT Manager meter 1-phase | IT

CAMPO DI UTILIZZO

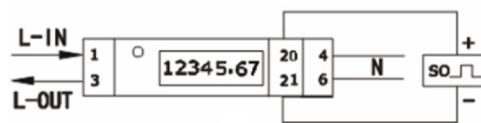
Per misura monofase di carichi/generatori

| | |
|--------------------------------------|--|
| Spazio richiesto per l'installazione | 18mm (= 1HP) |
| Tipo | Contatore a 1 direzione senza antiritorno |
| Classe di protezione | IP50 per il montaggio in armadi di installazione con classe di protezione IP51 |

ESEMPIO DI CONNESSIONE

Collegamento a 2 fili 230 V

Quando si effettua il collegamento, accertarsi sempre della corretta polarità (vedere lo schema di collegamento) e della corrente nominale e di limitazione consentita del misuratore secondo la norma DIN 43855.



Sezione massima di un conduttore: morsetti N e L max. 10 mm², consigliato max. 6 mm²

SERVICE

SOLARWATT Manager ready

Integrazione completa con il sistema di gestione energia SOLARWATT Manager

Garanzia di origine

Made in Germany

Consulenza professionale

Grazie ed esperti del settore, anche in loco

Solarwatt Italia SRL | 35100 Padova T +39-049-825-82-62 | italy@solarwatt.com | solarwatt.it

Solarwatt GmbH | Maria-Reiche-Str. 2a | 01109 Dresden | Germany
Certificazioni sec. DIN EN ISO 9001, 14001, 45001, 50001