

## 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

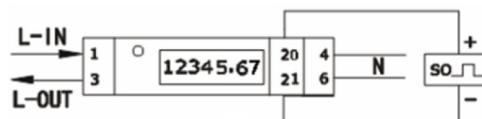
Per misura monofase di carichi/generatori

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 mm<sup>2</sup>, consigliato max. 6 mm<sup>2</sup>

## 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