PRODOTTO



SOLARWATT Manager meter 1-phase

Il contatore CA monofase SOLARWATT Manager meter 1-phase registra il consumo energetico di piccole utenze e consente di controllare le produzione.
Con SOLARWATT Manager flex, può essere utilizzato per integrare pompe di calore, sistemi di climatizzazione o inverter fotovoltaici.
Tutti i dati raccolti sono disponibili nella piattaforma SOLARWATT Manager portal.

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/0,004Ib
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

UTILIZZO

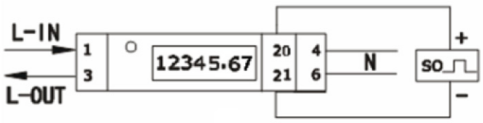
Per misura monofase di carichi/generatori

Spazio richiesto per l'installazione	18mm (= 1 HP)
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

#06031 | Rev 3 | 03.09.2026

Solarwatt Italia S.R.L. | Via Cavour n°23 | 39100 Bolzano (BZ) | Italia
T +39 049 825 82 62 | info.italy@solarwatt.com | solarwatt.it