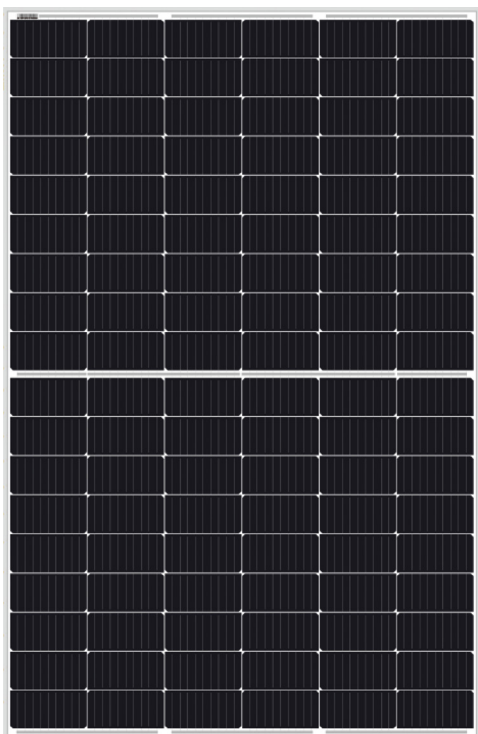


PRODOTTO



SOLARWATT Panel classic AM 2.0 pure*

Modulo in Vetro-Lamina

Modulo top con le migliori prestazioni

Con il modello Panel classic, Solarwatt offre moduli fotovoltaici robusti, ad alte prestazioni e di comprovata qualità.

Sono durevoli, ad alto rendimento, resistenti agli agenti atmosferici ed alle intemperie e soddisfano gli elevati standard di qualità Solarwatt.

I moduli sono dotati di una solida garanzia pluridecennale sul prodotto.

* disponibile anche come variante a basso contenuto di carbonio con un'impronta di CO₂ particolarmente bassa (< 550 kg CO₂ eq / kWp).



CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- Resistenza all'ammoniaca
- Resistenza alla salsedine
- Testato per LeTID
- Protezione contro PID
- Sorting positivo al 100 %

SOLARWATT SERVICE

Protezione completa

opzionale (fino a 100 kWp)*

Ritiro e smaltimento

in conformità con le disposizioni nazionali

15 anni di garanzia sul prodotto

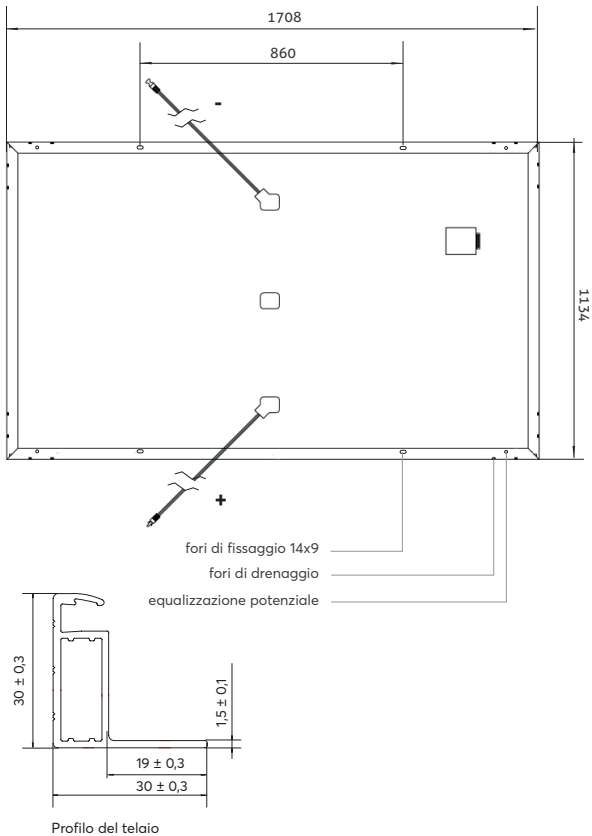
12 anni di garanzia sul prodotto fuori dall'Europa e dall'Australia, secondo le „Condizioni di garanzia per moduli Solarwatt“

25 anni di Garanzia sulle prestazioni

sul 84,8 % della potenza nominale secondo le „Condizioni di garanzia per moduli Solarwatt“

* Con riserva di modifiche a seconda delle disposizioni nazionali.

DIMENSIONI



DATI ELETTRICI IN CONDIZIONI DI STC

STC (Condizioni di prova standard): Intensità di irraggiamento 1.000 W/m², ripartizione spettrale AM 1,5 | temperatura 25 ± 2 °C, conforme alla norma EN 60904-3

Table with 4 columns: Parameter, 400 Wp, 405 Wp, 410 Wp. Rows include Potenza nominale Pmax, Tensione nominale Vmp, Corrente nominale Imp, Tensione a vuoto Voc, Corrente di cortocircuito Isc, and Efficienza del modulo.

Tolleranze di misura: Pmax ± 5 %; Voc ± 10 %; Isc ± 10 %, Imp ± 10 %

Capacità di carico corrente inversa Ii: 20 A, il funzionamento dei moduli con corrente vagante immessa è consentito solo in caso di utilizzo di un fusibile della stringa con corrente di apertura ≤ 20 A.

DATI ELETTRICI IN CONDIZIONI DI NMOT E IRRAGGIAMENTO DEBOLE

NMOT (Nominal Module Operating Temperature): Irraggiamento 800 W/m², ripartizione spettrale AM 1,5, temperatura 20 °C
Condizioni di irraggiamento debole: Irraggiamento 200 W/m², temperatura 25 °C, velocità del vento 1 m/s, sotto carico

Table with 4 columns: Parameter, 300 W, 326 W, 329 W. Rows include Potenza nominale Pmax@NMOT and Potenza nominale Pmax@200 W/m².

Tolleranze di misura: Pmax ± 5 %; Voc ± 10 %; Isc ± 10 %, Imp ± 10 %

Riduzione del rendimento del modulo in caso di diminuzione dell'irraggiamento da 1.000 W/m² a 200 W/m² (a 25 °C): 4 ± 2 % (relativa) / -0,6 ± 0,3 % (assoluta).

DATI GENERALI

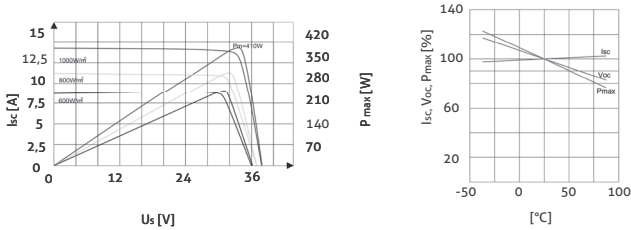
Table with 2 columns: Parameter, Value. Rows include Tecnologia del modulo, Copertura, Incapsulazione, Materiale del retro, Celle solari, Dimensioni delle celle, L x P x A / Peso, Tecnica di collegamento, Diodi di bypass, Tensione di sistema max., Classe di protezione, Classe di isolamento, Resistenza al fuoco, Carichi verificati secondo le norme IEC 61215, Carichi raccomandati secondo le istruzioni e l'esperienza Solarwatt, and Certificazioni.

CARATTERISTICHE TERMICHE

Table with 2 columns: Parameter, Value. Rows include Temperatura di esercizio, Temperatura ambiente, Coefficiente di temperatura Pmax, Coefficiente di temperatura Voc, Coefficiente di temperatura Isc, and NMOT.

CURVE CARATTERISTICHE (Classe di potenza 410 Wp)

Corrente-tensione con diverse condizioni di irraggiamento e temperature



IMBALLAGGIO E TRASPORTO

Table with 2 columns: Parameter, Value. Rows include Moduli per palett, Moduli per container, Palett per camion, Moduli per camion, Peso totale per pallet, and Dimensioni del pallet (totale) L x P x A.