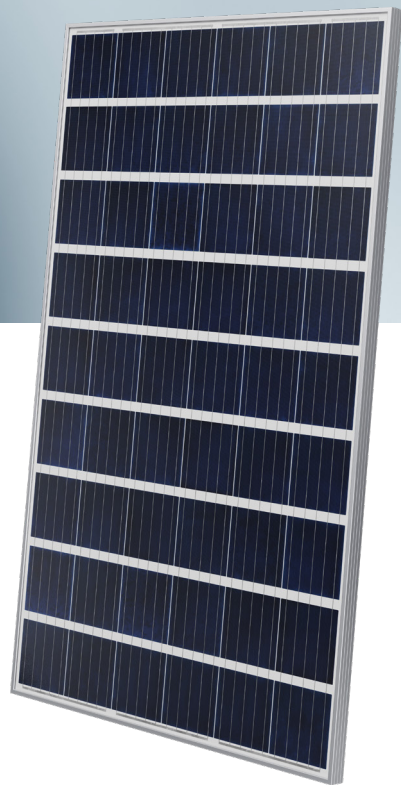


SG250P

S Series – 250 W

54 celle
POLY



Modulo "Made in Italy"

Prodotto nel **nostro stabilimento produttivo**



Vetro anti-riflesso

Massima resa e prestazioni elevate



Cornice compatta e robusta

Ancorabile anche sul lato corto ⁽⁵⁾



Reazione al fuoco:

Classe 1



30 anni

Garanzia lineare produzione

30 anni

Garanzia prodotto



Assicurazione QBE

Assicurazione Responsabilità Civile Prodotti QBE

QBE è un leader mondiale nel settore assicurativo, offrendo soluzioni complete per la gestione dei rischi aziendali. Con una rete globale, protegge i clienti da una vasta gamma di rischi e fornisce soluzioni assicurative flessibili, adattabili a diversi settori, incluso quello energetico.

Caratteristiche Elettriche (STC) ⁽¹⁾

| | |
|--|-----------|
| Potenza di picco (Pmax) | 250 W |
| Tolleranza di classificazione | 0/+5 W |
| Tensione a Pmax (Vmp) | 28,33 V |
| Corrente a Pmax (Imp) | 8,82 A |
| Tensione di circuito aperto (Voc) | 34,86 V |
| Corrente di corto circuito (Isc) | 9,32 A |
| Tensione massima di sistema | 1500 V |
| Massimo valore nominale del fusibile | 15 A |
| Efficienza modulo | 15,37% |
| Classe di protezione da scossa elettrica | Classe II |

1. STC: (Standard Test Condition) Irraggiamento 1000 W/m², Temperatura Modulo 25 °C, Massa d'aria 1,5

Caratteristiche Meccaniche

| | |
|-----------------------------------|---|
| Celle | 54 (6 x 9) policristalline |
| Dimensioni Cella | 156,75 x 156,75 mm / 6,17 x 6,17" |
| Cover Frontale | 3,2 mm / 0,13" spessore, vetro temprato |
| Cover Posteriore | TPT (Tedlar-PET-Tedlar) |
| Incapsulante | EVA (Etilene Vinil Acetato) |
| Cornice | Lega d'alluminio anodizzato doppio spessore |
| Finiture Cornice | Argento |
| Finiture Backsheet | Bianco |
| Diodi | 3 Diodi di Bypass |
| Junction Box | Certificato IP67 |
| Connettori | MC4 o connettori compatibili |
| Lunghezza Cavi | 900 mm / 35,43" |
| Sezione Cavi | 4,0 mm ² / 0,006 in ² |
| Dimensioni | 1640 x 992 x 40 mm / 64,5 x 39 x 1,57" |
| Peso | 18 kg / 39,7 lbs |
| Carico Max (Carico di prova) - SF | 5400 Pa - 1,5 ⁽⁵⁾ |

5. Consultare il manuale d'installazione per le relative configurazioni di montaggio

Caratteristiche Temperatura

| | |
|--|-----------------|
| NMOT ⁽³⁾ | 45±2 °C |
| Coeff. temp. della potenza massima | -0,39 %/°C |
| Coeff. temp. della tensione di circuito aperto | -0,28 %/°C |
| Coeff. temp. della corrente di corto circuito | 0,042 %/°C |
| Temperatura di funzionamento | -40 °C ~ +85 °C |

3. NMOT: (Nominal Module Operating Temp); Irraggiamento 800 W/m²; Temp. ambiente 20 °C; Velocità vento 1 m/s

Packaging ⁽⁴⁾

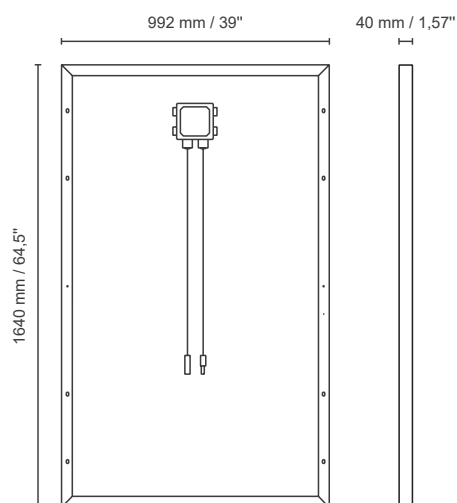
| | |
|-------------------|--|
| Dimensione pallet | 1700 x 1200 x 1200 mm / 66,93 x 47,24 x 47,24" |
| Moduli per pallet | 27 |
| Peso | 516 kg / 1138 lbs |

4. I bancali possono essere sovrapposti massimo a due

Certificazioni

| | |
|-------------------------|---|
| Resistenza al fuoco | Classe di reazione al fuoco: 1 (UNI 9177) |
| Certificati di prodotto | IEC 61215, IEC 61730 |

Dimensioni



Caratteristiche Corrente/Voltaggio

