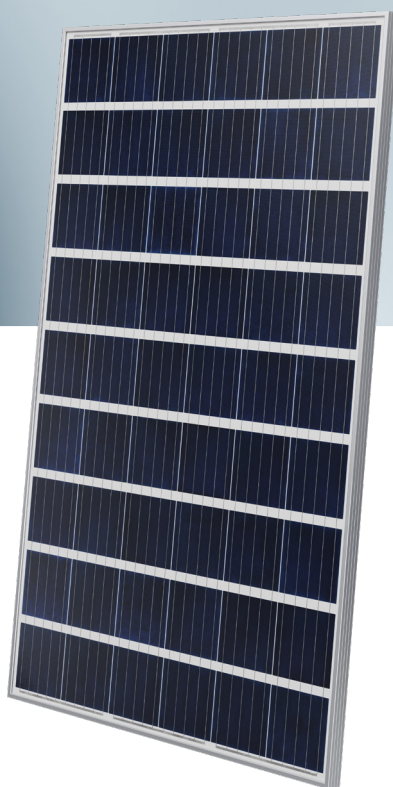


SG255P

Revamping line – 255 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 ⁽⁴⁾



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)	255 W
Tolleranza di classificazione	0/+5 W
Tensione a Pmax (Vmp)	28,46 V
Corrente a Pmax (Imp)	8,96 A
Tensione di circuito aperto (Voc)	35,01 V
Corrente di corto circuito (Isc)	9,44 A
Tensione massima di sistema	1500 V
Massimo valore nominale del fusibile	15 A
Efficienza modulo	15,67%
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 (6x9) 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	Certificato per 5400 Pa ⁽⁴⁾

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

Caratteristiche Temperatura

NOCT ⁽²⁾	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

2. NOCT: (Nominal Operation Cell Temperature) Irraggiamento 800 W/m²; Temp. ambiente 20 °C; Velocità vento 1 m/s

Packaging ⁽³⁾

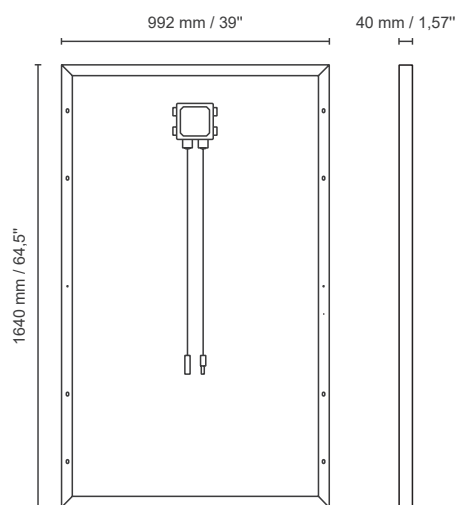
Dimensione pallet	1700 x 1200 x 1200 mm / 66,93 x 47,24 x 47,24"
Moduli per pallet	27
Peso	516 kg / 1138 lbs

3. 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

