



## SG210P

### REVAMPING LINE



La linea Revamping è la soluzione ideale per l'ottimizzazione ed il rinnovo di impianti fotovoltaici esistenti, incentivati con il Conto Energia. Realizzati con 54 celle in silicio policristallino, i moduli della linea Revamping rappresentano un'eccellente sintesi di versatilità ed efficienza, adattandosi alle esigenze dell'installatore che desidera ridurre i tempi di intervento mantenendo inalterata la configurazione dell'impianto originale. La cornice, leggerissima ma al contempo estremamente resistente, facilita l'installazione e contribuisce a conferire robustezza al pannello.

**30** ANNI GARANZIA LINEARE PRODUZIONE

**30** ANNI GARANZIA PRODOTTO



REAZIONE AL FUOCO: **CLASSE I**

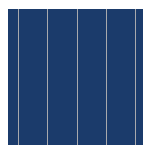


VETRO **ANTI-RIFLESSO**



**ASSICURAZIONE QBE**  
Assicurazione Responsabilità Civile Prodotti QBE

#### Celle



54 CELLE  
POLY 4BB / 5BB

156.75 x 156.75 mm / 6.17 x 6.17"

#### Cornice



COMPATTA E ROBUSTA | 40 mm

ANCORABILE ANCHE  
SUL LATO CORTO <sup>(5)</sup>

## Caratteristiche Elettriche (STC) <sup>(1)</sup>

## SG210P

Potenza di picco (Pmax) <sup>(2)</sup>	210 W
Tolleranza di classificazione	0/+5 W
Tensione a Pmax (Vmp)	27,29 V
Corrente a Pmax (Imp)	7,7 A
Tensione di circuito aperto (Voc) <sup>(3)</sup>	33,68 V
Corrente di corto circuito (Isc) <sup>(3)</sup>	8,19 A
Tensione massima di sistema	1500 V
Massimo valore nominale del fusibile	15 A
Efficienza modulo	12,91%
Classe di protezione da scossa elettrica	Classe II

## 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)
Capsula	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 <sup>2</sup> / 0.006 in <sup>2</sup>
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 - 15 <sup>(5)</sup>

## Caratteristiche Temperatura

NMOT <sup>(3)</sup>	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

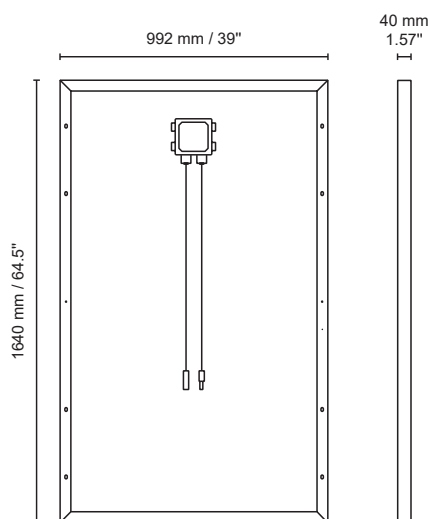
## Packaging <sup>(4)</sup>

Dimensione pallet	1700 x 1200 x 1200 mm / 66.93 x 47.24 x 47.24"
Pannelli per pallet	27
Peso	516 Kg / 1138 lbs

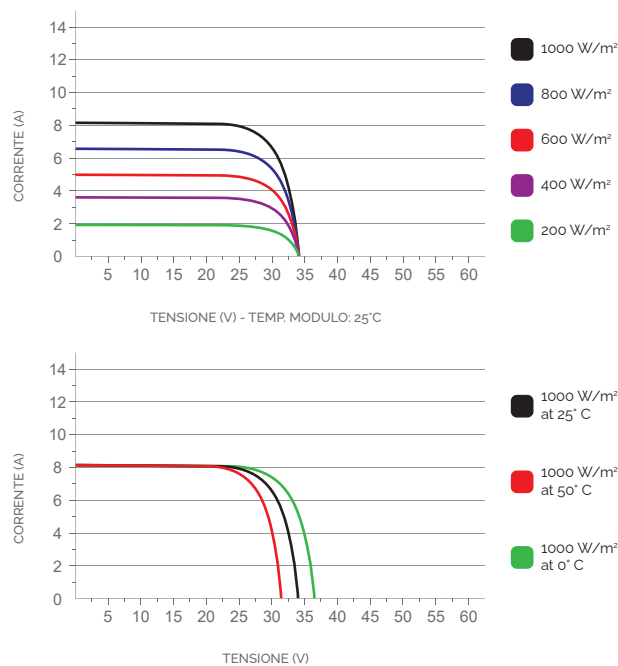
## Certificazioni

Resistenza al fuoco	Classe di reazione al fuoco: 1 (UNI 9177)
Certificati di prodotto	IEC 61215-1, IEC 61215-1-1, IEC 61215-2, IEC 61730-1, IEC 61730-2

## Dimensioni



## Caratteristiche Corrente/Voltaggio



1. STC: (Standard Test Condition) Irraggiamento 1000W/m<sup>2</sup>, Temperatura Modulo 25°C, Massa d'aria 15

2. Tolleranza sulla misura di Pmax, Voc, Isc: ±3%

3. NMOT: (Nominal Module Operating Temp). Irraggiamento 800W/m<sup>2</sup>, Temp. ambiente 20°C, Velocità vento 1m/s

4. I bancali possono essere sovrapposti massimo a due

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