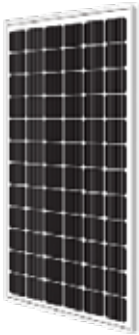
HILTRON security



- Celle solari multi sbarra, capacità di raccolta della corrente più costante, riducendo efficacemente le perdite
- Tolleranza positiva da 0 a +5 W, che genera più potenza per gli utenti
- Eccellenti prestazioni in ambienti scarsamente illuminati con tecnologia di testurizzazione superficiale del vetro e delle celle solari
- Certificazione carico vento 2400Pa e carico neve 5400Pa
- Applicabile a vari ambienti difficili come alta quota, nebbia salina altamente concentrata e freddo intenso

# SN330W

Pannello solare

## Caratteristiche Tecniche

### Funzione

| | |
|---|---|
| massimo Potenza | 330Wp |
| massimo Tensione del punto di alimentazione | 37,7 V CC |
| massimo Corrente del punto di alimentazione | 8.76A |
| Tensione a circuito aperto | 45,8 V |
| Corrente di cortocircuito | 9.26A |
| Efficienza della cella solare | 19,20% |
| Coefficiente di temperatura di max. Potenza | – 0,45%/°C |
| Coefficiente di temperatura della tensione a circuito aperto | – 0,35%/°C |
| Coefficiente di temperatura della corrente di cortocircuito | 0,053%/°C |

### Generale

| | |
|---|---|
| Bicchiere | 3,2 mm, vetro temperato ad alta trasparenza e basso contenuto di ferro |
| Backsheet | Backsheet bianco resistente alle intemperie |
| Materiale di tenuta | Etilene-vinilacetato (EVA) con elevata trasparenza |
| Portafoto | Lega di alluminio anodizzato |
| Scatola di giunzione | IP67, con diodo |
| Connettore | Connettore compatibile MC4 |
| Dimensioni della cella solare | Silicio monocristallino,<br>156,8 mm × 156,8 mm (6,17" × 6,17") |
| Quantità di celle solari | 72 pezzi |
| Lunghezza del cavo | 900,0 mm (35,43") |
| Area della sezione trasversale del cavo | 4 $mm^2$ |
| massimo Carico meccanico | Pressione del vento: 2400 Pa<br>Pressione della neve: 5400 Pa |
| Dimensioni del prodotto | 1956,0 mm × 992,0 mm × 40,0 mm<br>(77,01" x 39,06" x 1,77") |
| Dimensioni dell'imballaggio | 2000,0 mm × 1050,0 mm × 110,0 mm<br>(78,74" x 41,34" x 4,33")/2 pezzi |
| Peso netto | 21,0 kg (46,3 libbre)/1 pz |
| Peso lordo | 67,4 kg (148,6 libbre)/2 pezzi |

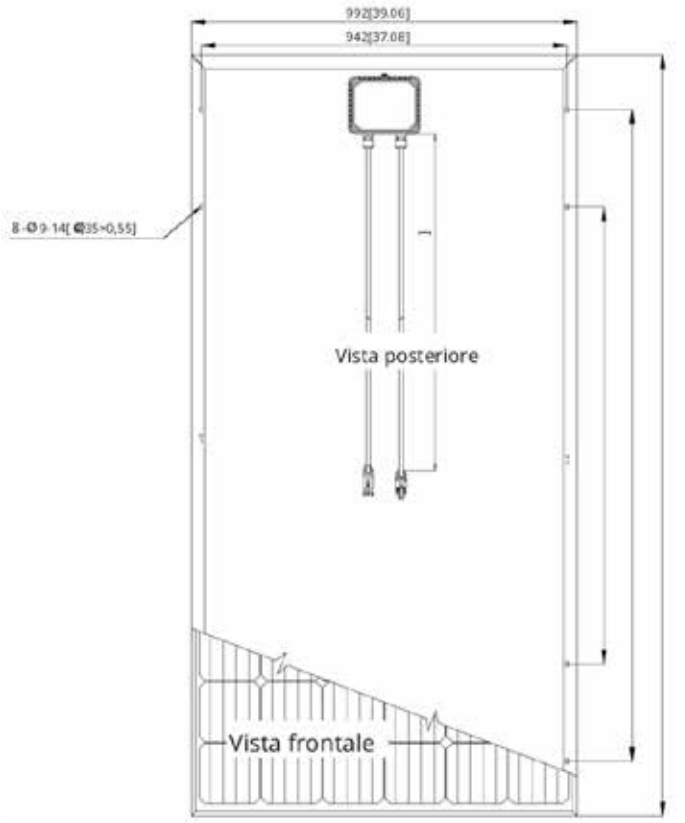
### Ambiente

| | |
|---|---|
| temperatura di esercizio | da –40°C a +85°C (da –40°F a +185°F) |
| Umidità di esercizio | <95% (UR) |
| Temperatura di conservazione | da 0°C a +40°C (da +32°F a +104°F) |
| Temperatura di conservazione | <95% (UR) |

### Certificazioni

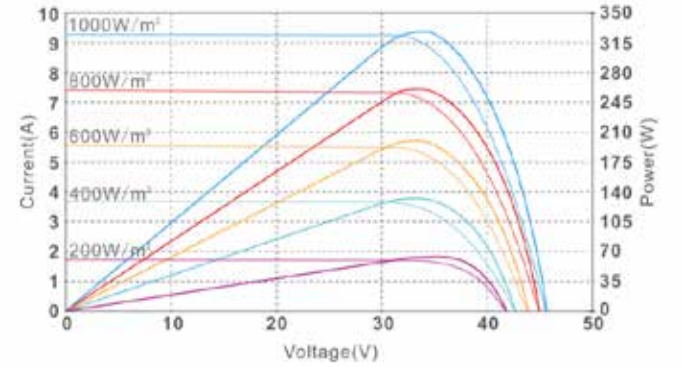
| | |
|---|---|
| Certificazioni | CE: EN61000-6-1, EN61000-6-3, EN61730-1, EN61730-2 |

## Dimensioni




## Applicazione

## IV Curva




**Hiltron Land S.r.l.**
Strada Provinciale di Caserta, 218 80144 - Napoli - Italy
Tel: (+39) 081.185.39.000 Fax: (+39) 081.185.39.016
**www.hiltronsecurity.it**