



L'unico modulo fotovoltaico al mondo con il 100 % di garanzia sulla potenza di uscita per 25 anni



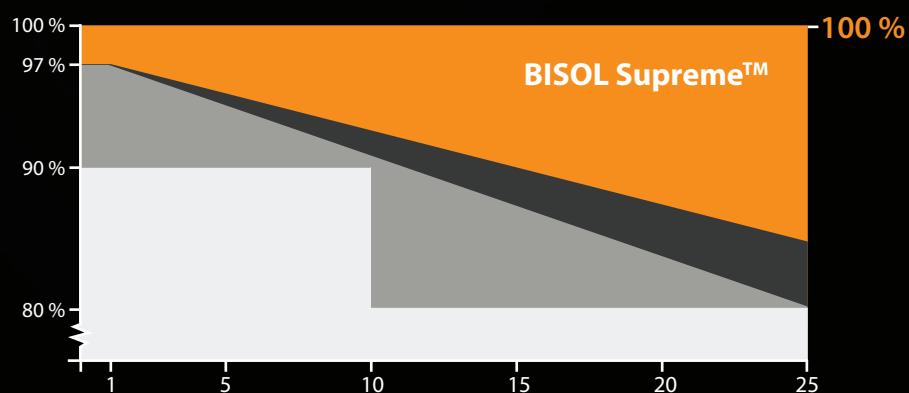
Garanzia del 100 %
sulla potenza di uscita



Tasso di degrado
effettivo 0 %



+11 % di Energia



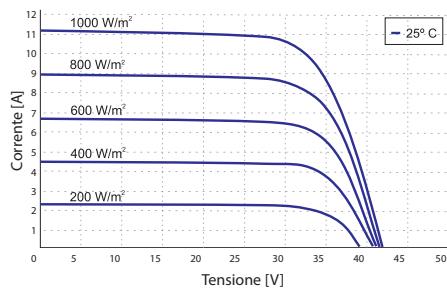
- Dotazioni specializzate, materiali testati fino alla distruzione, processi produttivi unici
- QR code individualizzati
- Coefficienti di temperatura migliorati
- NOTC inferiore
- PID, LID e altri ID free
- 25 anni di garanzia sul prodotto



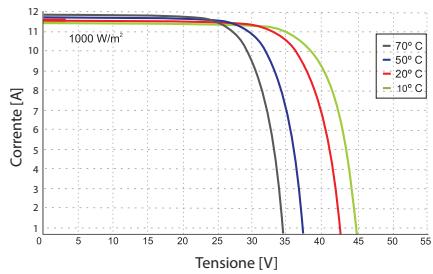
Ottieni il tuo
BISOL Supreme™ Cashback.



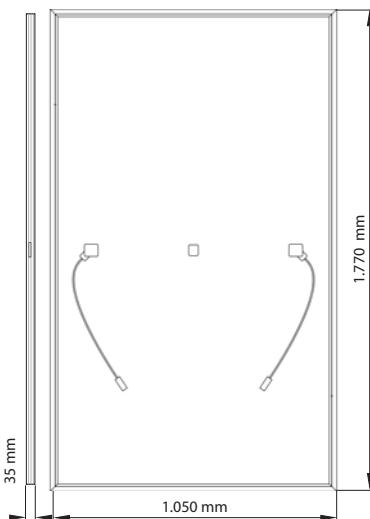
Curva I-V a vari livelli di irraggiamento



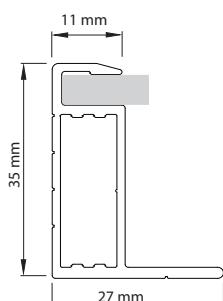
Curva I-V a varie temperature delle celle



Dimensioni



Sezione della cornice



Specifiche elettriche @ STC (AM1,5, 1.000 W/m², 25 °C):

| Tipo di modulo | BDO | 360 | 365 |
|--------------------------------|---------------|-----------|-------|
| Potenza nominale | P_{MPP} [W] | 360 | 365 |
| Corrente di corto circuito | I_{SC} [A] | 11,30 | 11,35 |
| Tensione di circuito aperto | V_{OC} [V] | 41,30 | 41,60 |
| Corrente alla potenza di picco | I_{MPP} [A] | 10,55 | 10,60 |
| Tensione alla potenza di picco | V_{MPP} [V] | 34,20 | 34,50 |
| Efficienza della cella | η_c [%] | 19,40 | 19,60 |
| Fattore di riempimento | [%] | 77,30 | 77,50 |
| Tolleranza di potenza | | ±10 W | |
| Corrente inversa massima | | 20 A | |
| Classe di Isolamento | | Classe II | |

Altre classi di potenza disponibili su richiesta. | Efficienza a irraggiamento 200 W/m²: 99,3 % dell'efficienza a irraggiamento STC o maggiore. | Tolleranza per V_{OC} e I_{SC} : 3 %.

Specifiche termiche:

| | | |
|---|----------|-------------------|
| Coefficiente di temperatura di corrente | α | + 0,073 %/°C |
| Coefficiente di temperatura di tensione | β | - 0,28 %/°C |
| Coefficiente di temperatura di potenza | γ | - 0,34 %/°C |
| NOCT | | 43 ± 2 °C |
| Range di temperatura | | - 40 °C a + 85 °C |

Specifiche meccaniche:

| | |
|--|---|
| Lunghezza x larghezza x spessore | 1.770 x 1.050 x 35 mm |
| Peso | 20,5 kg |
| Celle solari | 120 mono c-Si Half-Cut / 166 mm x 166 mm |
| Scatola di giunzione / Connettori / IP | Tre diodi di bypass / MC4 compatibili / IP 68 |
| Lunghezza dei cavi | Standard: 1.200 mm Su richiesta (per orientamento in verticale): 300 mm |
| Cornice | AL anodizzato con fori di drenaggio / angoli rigidi fissi |
| Vetro | Vetro di 3,2 mm con rivestimento antiriflesso / temperato / alta trasparenza / basso contenuto di ferro |
| Carico di prova certificato (neve/vento) | 5.400 Pa / 2.400 Pa |
| Resistenza | Chicco di grandine / Ø 25 mm / 83 km/h |

Tutte le tolleranze non specificate sono ±5 %. Le proprietà del prodotto non specificate sono a totale discrezione di BISOL Production.

In conformità a:



Certificati disponibili su specifica richiesta. Potrebbero essere applicati costi aggiuntivi.

Imballaggio:

| | | | | |
|-------------------|--------------------|----------------|--------------------------|--------------------------------|
| Moduli per pallet | 181 x 109 x 128 cm | Sovrapponibile | Peso totale di un pallet | Numero totale di pallet/carico |
| 30 | 3 Pallet | 664 kg | 90 m³ | 28 |