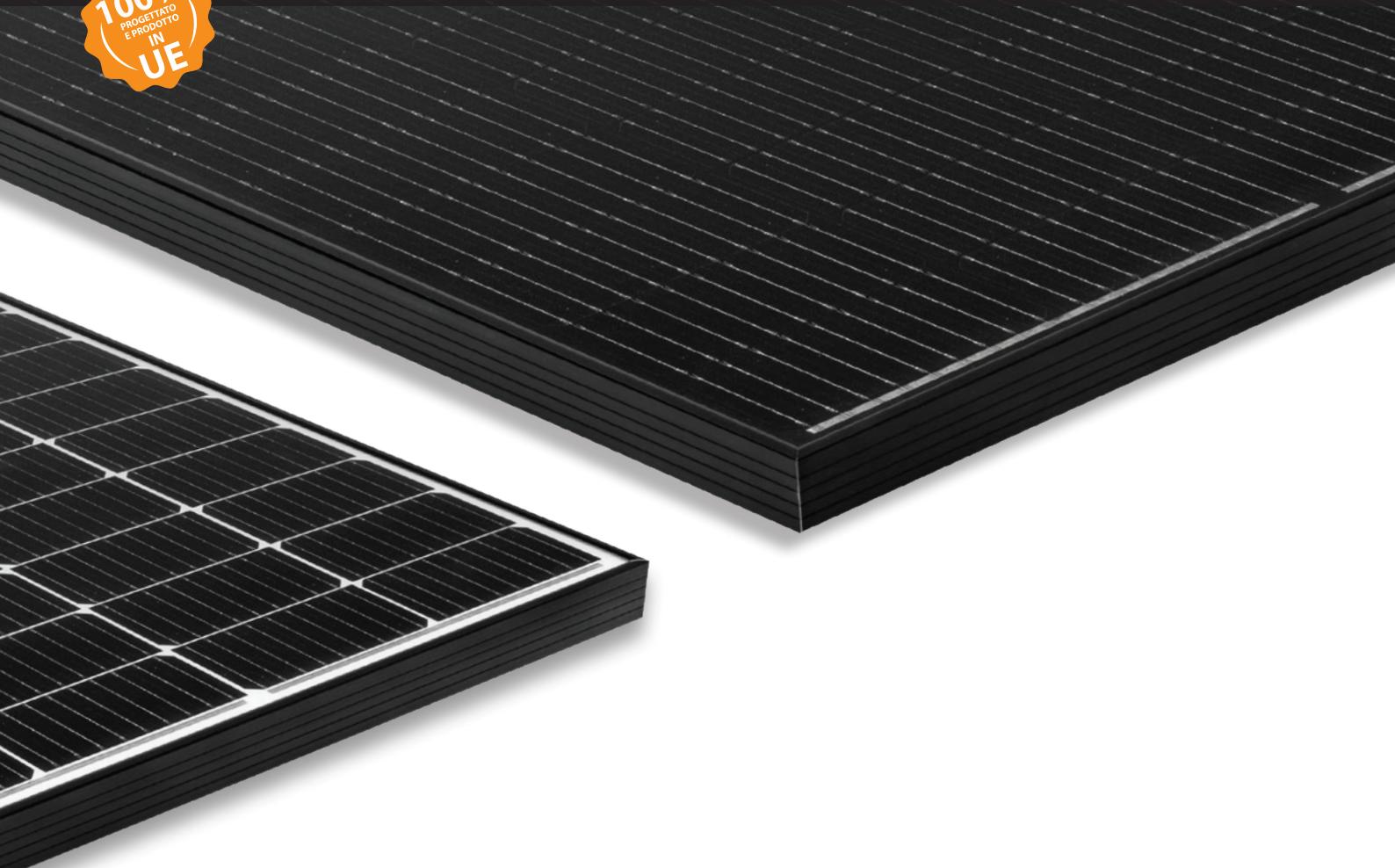


BISOL Duplex

Moduli FV monocristallini Half-Cut (120 celle) / BDO 370-380 Wp



Progettato e prodotto in UE



Potenza superiore



Minori perdite



Certificazioni specifiche



Effetto ombreggiamento limitato



Preselezione dei moduli per una maggiore redditività



Efficienza del modulo fino al 20,4 %

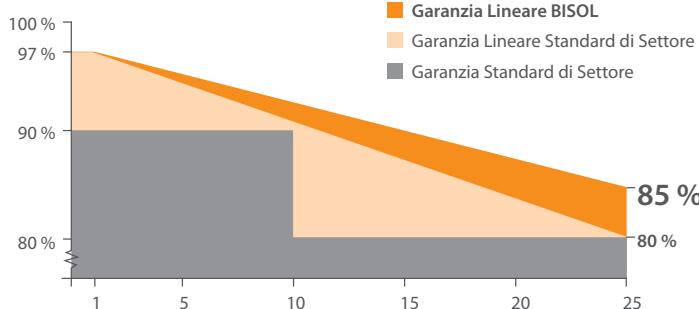


Tolleranza di potenza di uscita solo positiva



Prestazioni eccellenti in condizioni di scarsa luminosità

Garanzie:



Garanzia Lineare

85 % sulla potenza di uscita al 25° anno



Garanzia del prodotto

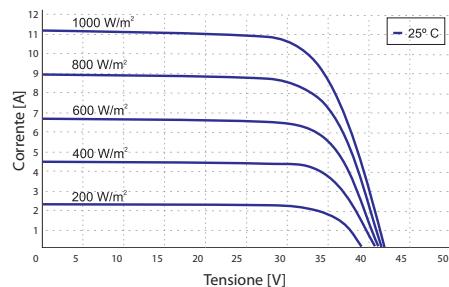
15 anni

In conformità a:

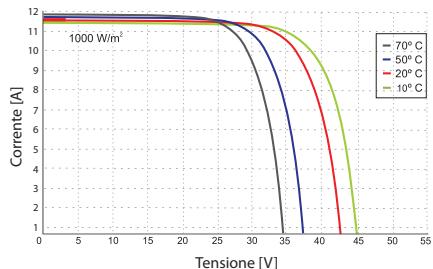


Certificati disponibili su specifica richiesta.
Potrebbero essere applicati costi aggiuntivi.

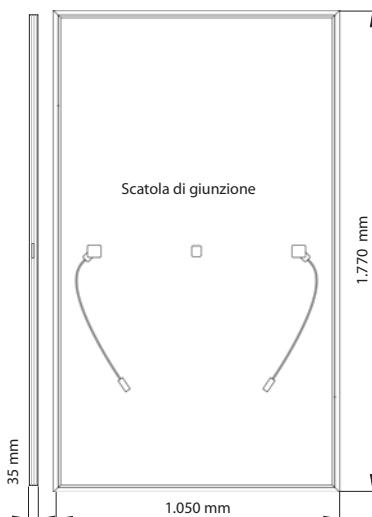
Curva I-V a vari livelli di irraggiamento



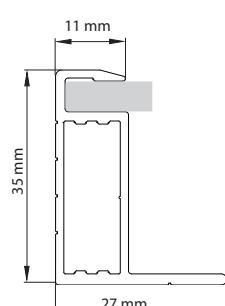
Curva I-V a varie temperature delle celle



Dimensioni



Sezione della cornice



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

| Tipo di modulo | BDO | 370 | 375 | 380 |
|--------------------------------|---------------|-----------|-------|-------|
| Potenza nominale | P_{MPP} [W] | 370 | 375 | 380 |
| Corrente di corto circuito | I_{SC} [A] | 11,35 | 11,40 | 11,45 |
| Tensione di circuito aperto | V_{OC} [V] | 41,6 | 41,9 | 42,1 |
| Corrente alla potenza di picco | I_{MPP} [A] | 10,70 | 10,75 | 10,85 |
| Tensione alla potenza di picco | V_{MPP} [V] | 34,6 | 34,9 | 35,0 |
| Efficienza del modulo | η_M [%] | 19,9 | 20,2 | 20,4 |
| Tolleranza di potenza | | 0/+5 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 | + 0,06 %/°C |
| Coefficiente di temperatura di tensione | β | - 0,27 %/°C |
| Coefficiente di temperatura di potenza | γ | - 0,35 %/°C |
| NOCT | | 44 ± 2 °C |
| Range di temperatura | | - 40 °C fino 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 PERC Half-Cut / 166 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 temperato 3,2 mm con rivestimento antiriflesso / 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 |

Tolleranze dei valori +/- 5 %. Le proprietà del prodotto non specificate sono a totale discrezione di BISOL Production.

Imballaggio:

| | | |
|--|--|--------------------|
| Moduli per pallet | | 30 |
| Dimensioni dell'imballaggio: lunghezza/larghezza/altezza | | 181 x 109 x 128 cm |
| Sovrapponibile | | 3 Pallet |
| Peso totale di un pallet | | 653 kg |
| Numero totale di pallet/carico | | 28 |

Maggiore resa grazie alla migliore risposta all'ombreggiamento:

