

SUPREME

BISOL Supreme™

Modulo FV monocristallino BDO 360 - 365 Wp



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



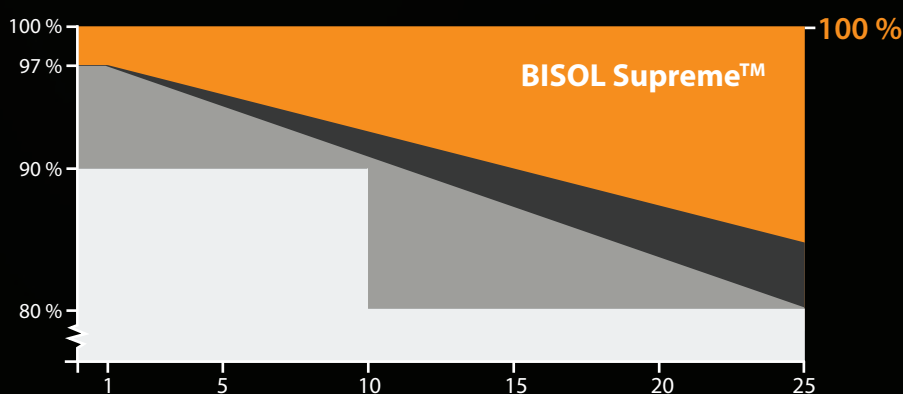
Garanzia del 100 %
sulla potenza di uscita



Tasso di degrado
effettivo 0 %



+11 % di Energia



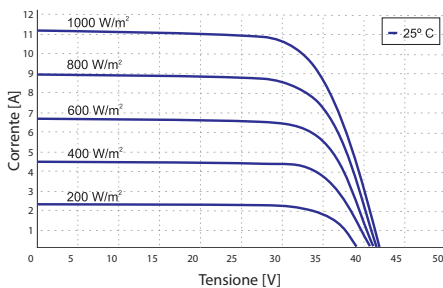
- Dotazioni specializzate, materiali testati fino alla distruzione, processi produttivi unici
- QR code individualizzati
- Coefficienti di temperatura migliorati
- NOTC inferiore
- PID, LID e altri ID free
- 25 anni di garanzia sul prodotto



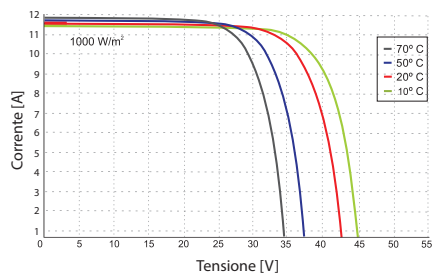
Ottieni il tuo
BISOL Supreme™ Cashback.



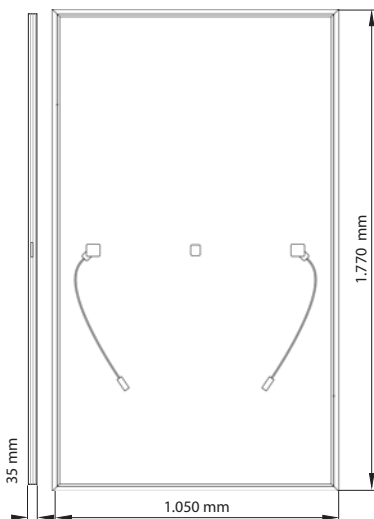
Curva I-V a vari livelli di irraggiamento



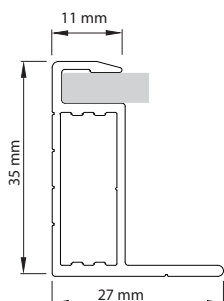
Curva I-V a varie temperature delle celle



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 \pm 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 / Φ 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	Dimensioni dell'imballaggio: lunghezza/larghezza/altezza	Sovrapponibile	Peso totale di un pallet	Numero totale di pallet/carico
30	181 x 109 x 128 cm	3 Pallet	664 kg	28

Si applicano Termini e Condizioni aggiuntivi. Si prega di consultare la *Garanzia limitata standard* e le *Condizioni generali di vendita*.

BISOL Production Ltd. Febbraio 2022. Tutti i diritti riservati. Le informazioni contenute nel presente documento sono soggette a modifica senza preavviso e sono fornite unicamente a scopo informativo.