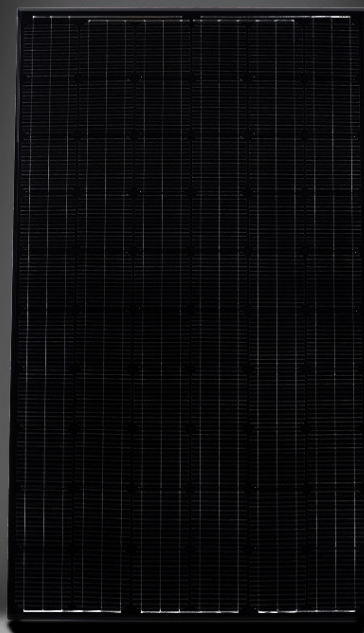


Serie BISOL Supreme

Modulo FV monocristallino BMO 315 - 320 Wp



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



Scopri come riavere indietro i tuoi soldi con
il programma **BISOL Supreme Cashback**.



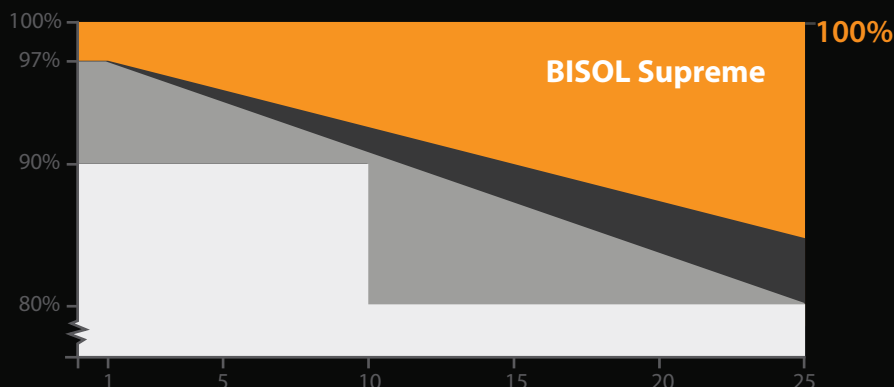
Garanzia del 100 %
sulla potenza di uscita



Tasso di degrado
effettivo 0%



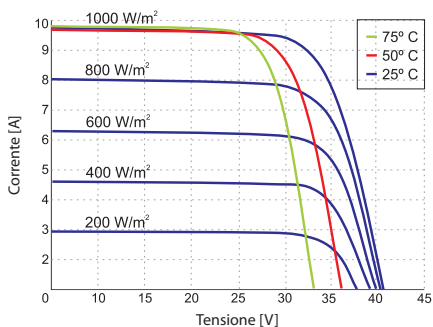
+11% di Energia



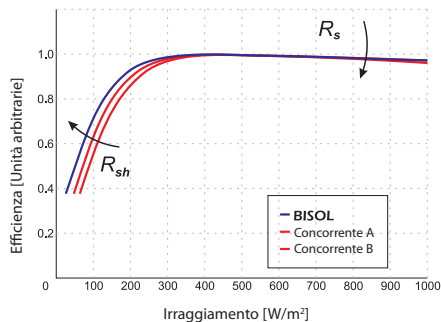
- Dotazioni specializzate, materiali testati fino alla distruzione, processi produttivi unici
- QR code individualizzati
- Coefficienti di temperatura migliorati
- NOTC inferiore
- PID, LID e altri ID free
- Classe 1 di reazione al fuoco
- 25 anni di garanzia sul prodotto

Serie limitata a 30 MW per cliente BISOL

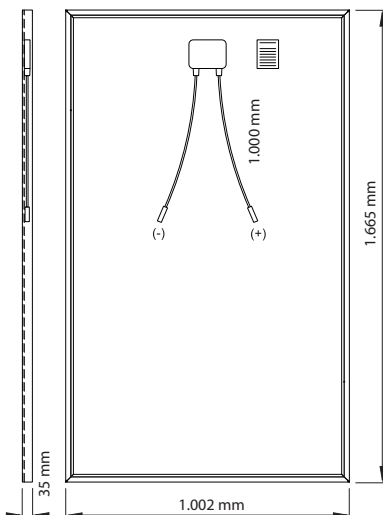
Curva I-V a vari livelli di irraggiamento e a varie temperature delle celle



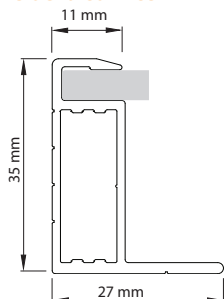
Efficienza effettiva



Dimensioni



Sezione della cornice



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

Tipo di modulo	BMO	315	320
Potenza nominale	P_{MPP} [W]	315	320
Corrente di corto circuito	I_{SC} [A]	9,80	9,85
Tensione di circuito aperto	V_{OC} [V]	42,6	42,8
Corrente alla potenza di picco	I_{MPP} [A]	9,05	9,15
Tensione alla potenza di picco	V_{MPP} [V]	34,8	35,0
Efficienza della cella	η_c [%]	20,8	21,2
Efficienza del modulo	η_M [%]	18,9	19,2
Tolleranza di potenza		0/+ 10 W	
Corrente inversa massima		18 A	
Tensione massima del sistema		1.000 V (Classe di applicazione A)	

Altre classi di potenza disponibili su richiesta | Efficienza a irraggiamento 200 W/m²: 99,3 % dell'efficienza a irraggiamento STC o maggiore | Tolleranza nella misurazione di potenza: ±3 %.

Specifiche termiche:

Coefficiente di temperatura di corrente α	+ 0,073 %/K
Coefficiente di temperatura di tensione β	- 0,31 %/K
Coefficiente di temperatura di potenza γ	- 0,36 %/K
NOCT	43 °C
Range di temperatura	- 40 °C to +85 °C

Specifiche meccaniche:

Lunghezza x larghezza x spessore	1.665 mm x 1.002 mm x 35 mm
Peso	18,8 kg
Celle solari	60 mono c-Si in serie
Scatola di giunzione / Connettori	Tre diodi di bypass / MC4 compatibili / IP 67
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
Imballaggio	30 moduli per pallet / pallet sovrapponibili a 3
Carico nominale 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 BISO L.

In conformità a:



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



Solar company!

Avete dei suggerimenti o desiderate richiedere un preventivo personalizzato? Contattate il nostro team specializzato su: www.bisol.com.

Si applicano Termini & Condizioni aggiuntivi. Si prega di consultare la *Garanzia limitata standard* e i *Condizioni generali di vendita*. BISO L® Group d.o.o. Luglio 2020. Tutti i diritti riservati. Le informazioni contenute nel presente documento sono soggette a modifica senza preavviso e sono fornite unicamente a scopo informativo. ©