

Serie BISOL Duplex

Moduli FV monocristallini Duplex / BDO 320-335 Wp



Progettato e prodotto in UE



Classi di potenza superiori



Minori perdite



Certificazioni specifiche



Effetto ombreggiamento limitato



Preselezione dei moduli per una maggiore redditività



Efficienza del modulo fino al 19,8 %

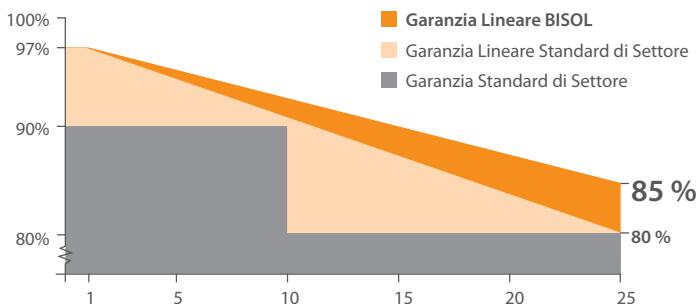


Tolleranze di Potenza solo positive



Eccellente performance in condizioni di bassa luminosità

Garanzie:



Garanzia Lineare
85% sulla potenza di uscita al 25° anno



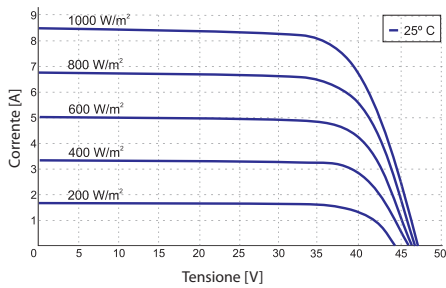
Garanzia del prodotto
15 anni

In conformità a:

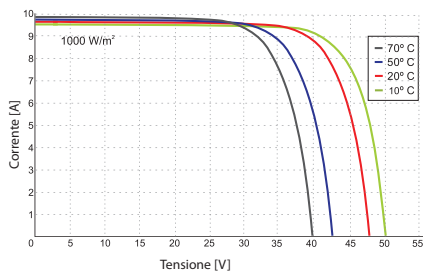


Certificati disponibili su specifica richiesta.
Potrebbero essere applicati costi aggiuntivi.

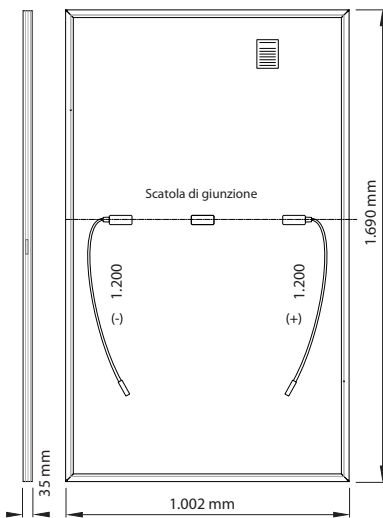
Curva I-V a vari livelli di irraggiamento



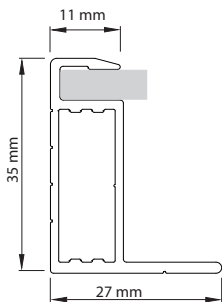
Curva I-V a varie temperature delle celle



Dimensioni



Sezione della cornice



Specifiche elettriche @ STC - Condizioni standard di test (AM1,5, 1.000 W/m², temperatura della cella di 25 °C):

Tipo di modulo	BDO	320	325	330	335
Potenza nominale	P_{MPP} [W]	320	325	330	335
Corrente di corto circuito	I_{SC} [A]	9,93	10,02	10,11	10,20
Tensione di circuito aperto	V_{OC} [V]	40,4	40,6	40,8	41,0
Corrente alla potenza di picco	I_{MPP} [A]	9,42	9,51	9,60	9,69
Tensione alla potenza di picco	V_{MPP} [V]	34,0	34,2	34,4	34,6
Efficienza del modulo	η_M [%]	18,9	19,2	19,5	19,9
Tolleranza di potenza		0/+5 W			
Corrente inversa massima		20 A			
Tensione massima del sistema		1.000 V / 1.500 V (Classe di applicazione A)			

Altre classi di potenza disponibili su richiesta. | Tolleranza nella misurazione di potenza: $\pm 3\%$.

Specifiche termiche:

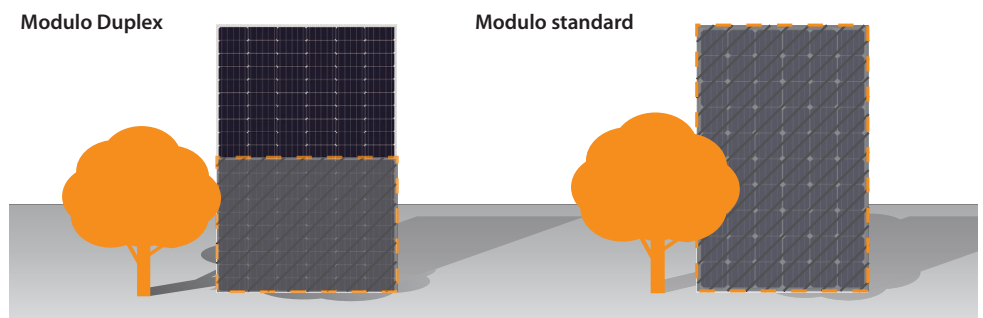
Coefficiente di temperatura di corrente α	+ 0,046 %/K
Coefficiente di temperatura di tensione β	- 0,28 %/K
Coefficiente di temperatura di potenza γ	- 0,38 %/K
NOCT	45 \pm 2 °C
Range di temperatura	- 40 °C to + 85 °C

Specifiche meccaniche:

Lunghezza x larghezza x spessore	1.690 mm x 1.002 mm x 35 mm
Peso	18,5 kg
Celle solari	120 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 / alta trasparenza / basso contenuto di ferro
Imballaggio	30 moduli per pallet / pallet sovrapponibili a 3
Carico nominale certificato (neve)	5.400 Pa
Resistenza	Chicco di grandine / Φ 25 mm / 83 km/h

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

Maggiore resa grazie alla migliore risposta all'ombreggiamento:



Distributore:

www.bisol.com/it

