

Serie BISOL XL

Moduli FV monocristallini / BXO 365-400 Wp



Progettato e prodotto in UE



Tolleranza di potenza di uscita solo positiva



Classe 1 di Reazione al Fuoco



Certificazioni specifiche



Preselezione dei moduli per una maggiore redditività



PID free



Efficienza del modulo fino al 20,5 %

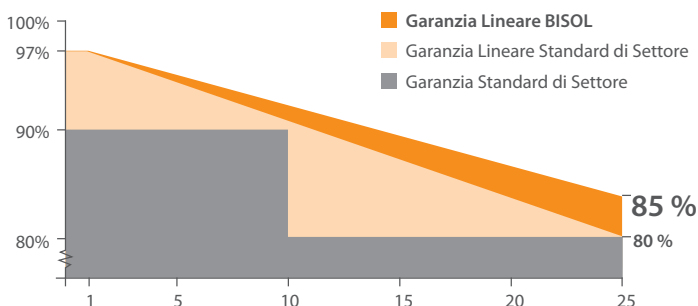


Prestazioni in condizioni reali fino al 13 % superiori vs standard



Livello di degrado estremamente basso

Garanzie:



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



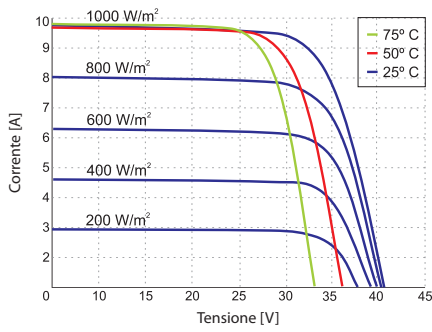
Garanzia del prodotto
15 anni

In conformità a:

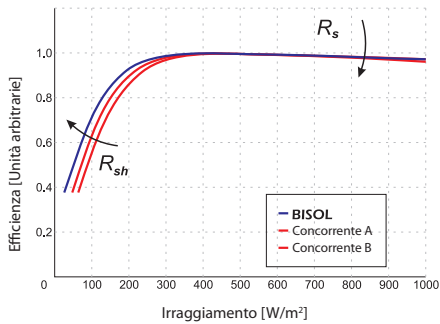


Certificati disponibili su specifica richiesta.
Potrebbero essere applicati costi aggiuntivi.

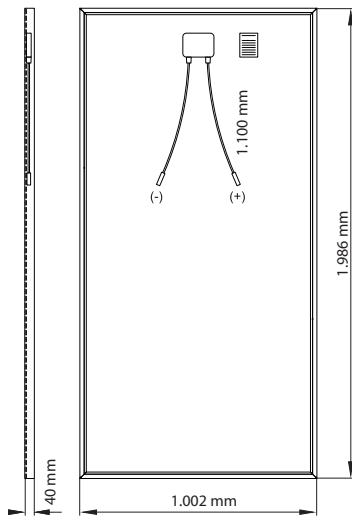
Curva I-V a vari livelli di irraggiamento e a varie temperature delle celle



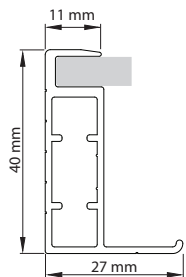
Efficienza effettiva



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	BXO	365	370	380	385	390	395	400
Potenza nominale	P_{MPP} [W]	365	370	380	385	390	395	400
Corrente di corto circuito	I_{SC} [A]	9,55	9,60	9,85	9,80	9,90	9,95	10,00
Tensione di circuito aperto	V_{OC} [V]	50,2	50,6	51,1	51,2	51,3	51,5	51,6
Corrente alla potenza di picco	I_{MPP} [A]	8,80	8,85	9,05	9,15	9,25	9,35	9,40
Tensione alla potenza di picco	V_{MPP} [V]	41,5	41,8	42,0	42,1	42,2	42,2	42,5
Efficienza della cella	η_c [%]	20,7	21,0	21,6	21,2	21,5	21,8	22,0
Efficienza del modulo	η_M [%]	18,7	19,0	19,5	19,8	20,0	20,3	20,5
Tolleranza di potenza		+ 5/- 0 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 elettriche @ NOCT (AM1,5; 800 W/m²; 20 °C; vento: 1 m/s; temperatura della cella di 44 °C):

Tipo di modulo	BXO	365	370	380	385	390	395	400
Potenza nominale	P_{MPP} [W]	271	275	283	286	290	294	298
Corrente di corto circuito	I_{SC} [A]	7,73	7,77	7,97	7,93	8,01	8,05	8,09
Tensione di circuito aperto	V_{OC} [V]	47,3	47,7	48,2	48,3	48,3	48,5	48,7
Corrente alla potenza di picco	I_{MPP} [A]	7,12	7,16	7,33	7,40	7,48	7,57	7,61
Tensione alla potenza di picco	V_{MPP} [V]	38,1	38,4	38,6	38,7	38,8	38,8	39,1

Tolleranza nella misurazione di potenza: ± 3 %.

Specifiche termiche:

Coefficiente di temperatura di corrente	α	+ 0,060 %/K
Coefficiente di temperatura di tensione	β	- 0,30 %/K
Coefficiente di temperatura di potenza	γ	- 0,37 %/K
NOCT		44 °C
Range di temperatura		- 40 °C to +85 °C

Specifiche meccaniche:

Lunghezza x larghezza x spessore	1.986 mm x 1.002 mm x 40 mm
Peso	22,5 kg
Celle solari	72 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	27 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

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

Distributore:

www.bisol.com



Solar company!

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