

# Serie BISOL XL

Moduli FV multicristallini / BXU 330-340 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 17,5 %

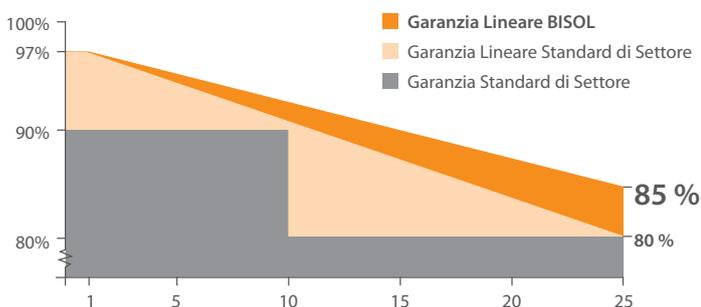


Prestazioni in condizioni reali fino al 13 % superiori vs standard



Livello di degrado estremamente basso

## Garanzie:



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



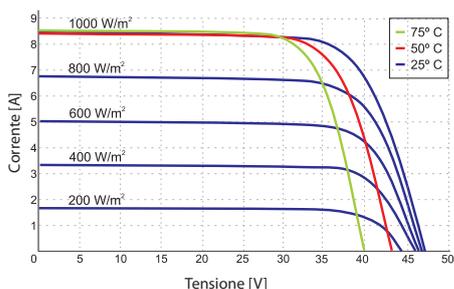
Garanzia del prodotto  
15 anni

## In conformità a:

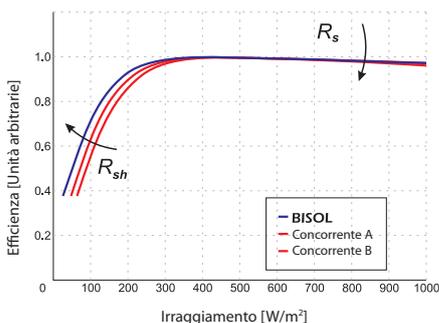


Certificati disponibili su specifica richiesta.  
Potrebbero essere applicati costi aggiuntivi.

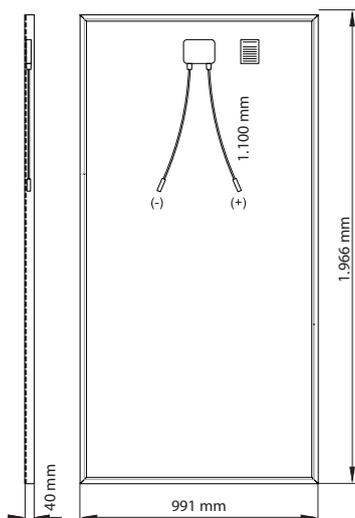
## Curva I-V a vari livelli di irraggiamento e a varie temperature delle celle



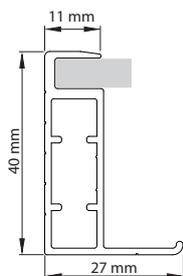
## Efficienza effettiva



## Dimensioni



## Sezione della cornice



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

Classi di potenza disponibili	BXU	330	335	340
Potenza nominale	$P_{MPP}$ [W]	330	335	340
Corrente di corto circuito	$I_{SC}$ [A]	9,35	9,45	9,55
Tensione di circuito aperto	$V_{OC}$ [V]	47,5	47,6	47,9
Corrente alla potenza di picco	$I_{MPP}$ [A]	8,95	9,05	9,15
Tensione alla potenza di picco	$V_{MPP}$ [V]	36,9	37,0	37,2
Efficienza della cella	$\eta_C$ [%]	18,6	18,9	19,2
Efficienza del modulo	$\eta_M$ [%]	16,9	17,2	17,5
Tolleranza di potenza		0/+ 5 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:  $\pm 3$  %.

## Specifiche elettriche @ NOCT (AM1,5; 800 W/m²; 20 °C; vento: 1 m/s; temperatura della cella di 44 °C):

Classi di potenza disponibili	BXU	330	335	340
Potenza nominale	$P_{MPP}$ [W]	246	250	254
Corrente di corto circuito	$I_{SC}$ [A]	7,55	7,63	7,71
Tensione di circuito aperto	$V_{OC}$ [V]	44,7	44,9	45,1
Corrente alla potenza di picco	$I_{MPP}$ [A]	7,23	7,31	7,39
Tensione alla potenza di picco	$V_{MPP}$ [V]	34,1	34,2	34,3

Tolleranza nella misurazione di potenza:  $\pm 3$  %.

## Specifiche termiche:

Coefficiente di temperatura di corrente	$\alpha$	+ 0,049 %/K
Coefficiente di temperatura di tensione	$\beta$	- 0,31 %/K
Coefficiente di temperatura di potenza	$\gamma$	- 0,40 %/K
NOCT		44 °C
Range di temperatura		- 40 °C fino a + 85 °C

## Specifiche meccaniche:

Lunghezza x larghezza x spessore	1.966 mm x 991 mm x 40 mm
Peso	22 kg
Celle solari	72 multi c-Si in serie / 156 mm x 156 mm (6+)"
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
Carico nominale certificato (neve / vento)	5.400 Pa / 2.400 Pa
Resistenza	Chicco di grandine / $\Phi$ 25 mm / 83 km/h

Tutte le tolleranze non specificate sono  $\pm 5$  %. Le proprietà del prodotto non specificate sono a totale discrezione di BISOL.

Distributore:

[www.bisol.com/it](http://www.bisol.com/it)



Solar company!

Si applicano Termini & Condizioni aggiuntivi. Si prega di consultare la *Garanzia Limitata Standard* e i *Termini e le Condizioni Generali*.

BISOL Group d.o.o. Luglio 2019. Tutti i diritti riservati. Le informazioni contenute nel presente documento sono soggette a modifica senza preavviso e sono fornite unicamente a scopo informativo.