



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 17,1 %

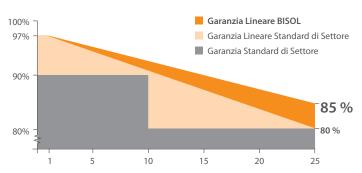


Prestazioni in condizioni reali fino al 13 % superiori vs standard



Livello di degrado estremamente basso

Garanzie:



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

Garanzia del prodotto

In conformità a:







IEC 61701 Resistenza alla corrosione di ancho la silica alla ancho la silica ancho la silica









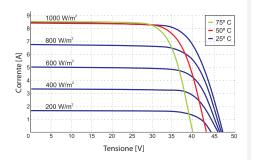




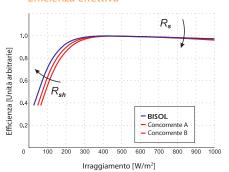


Certificati disponibili su specifica richiesta. Potrebbero essere applicati costi aggiuntivi.

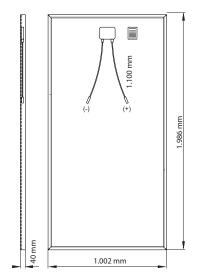
Curva *I-V* a vari livelli di irraggiamento e a varie temperature delle celle



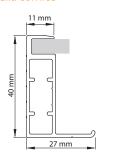
Efficienza effettiva



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	$I_{SC}[A]$	9,20	9,25	9,35
Tensione di circuito aperto	$V_{OC}[V]$	47,8	48,0	48,3
Corrente alla potenza di picco	$I_{MPP}[A]$	8,50	8,55	8,65
Tensione alla potenza di picco	$V_{MPP}[V]$	38,8	39,2	39,3
Efficienza della cella	η_{C} [%]	18,7	18,9	19,2
Efficienza del modulo	η_M [%]	16,6	16,8	17,1
Tolleranza di potenza			+ 5/- 0 W	
Corrente inversa massima			18 A	
Tensione massima del sistema		1.000	V (Classe di applicazio	one A)

Altre classi di potenza disponibili su richiesta l Efficienza a irraggiamento 200 W/m²: 95,7 % dell'efficienza a irraggiamento STC o maggiore l 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):

Classi di potenza disponibili	BXU	330	335	340
Potenza nominale	P_{MPP} [W]	244	248	251
Corrente di corto circuito	<i>I_{SC}</i> [A]	7,43	7,47	7,55
Tensione di circuito aperto	V_{OC} [V]	45,0	45,2	45,5
Corrente alla potenza di picco	$I_{MPP}[A]$	6,86	6,90	6,98
Tensione alla potenza di picco	$V_{MPP}[V]$	35,5	35,9	36,0

Tolleranza nella misurazione di potenza: ±3 %.

Specifiche termiche:

Coefficiente di temperatura di corrente	а	+ 0,049 %/K
Coefficiente di temperatura di tensione	β	- 0,31 %/K
Coefficiente di temperatura di potenza	γ	- 0,40 %/K
NOCT		44 °C
Range di temperatura		- 40 °C fino a + 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 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
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

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



Distributore: www.bisol.com