Sun-Earth

www.suneastsolar.com

Monocristallino

Affidabilità e durata di livello superiore.
Eccellente resistenza alla corrosione da nebbia salina e ambienti di lavoro "estremi" (base−acida e polveri).

Basso livello di manutenzione ed elevato livello di resistenza al fuoco.

Garanzia di:
10 anni per difetti di produzione
15 anni su 90% della Potenza di uscita nominale
30 anni su 80% della Iper difetti di produzione

Elevata resistenza agli stress meccanici (carico neve / vento).

Esente da PID (Power Induced Degradation).

Efficienza del modulo sino al 18.53%.
Tolleranza sulla potenza -0/+4,99 W.

370W

DXM6-72P

Sun-Earth

Monocristallino

DXM6-72P 370W

Caratteristiche Elettriche:

	STC	NOCT
Potenza Nominale (Pmax):	370W	370W
Potenza Massima (Pmax):	370W	273. 25W
Tensione Nominale a Pmax (Vmp):	39. 8V	37. 01V
Corrente Nominale a Pmax (Imp):	9. 30A	7. 48A
Tensione a vuoto (Voc):	48. 2V	44. 97V
Corrente di Corto Circuito (Isc):	9. 96A	7. 94A
Efficienza del Modulo:	19. 0%	
Massima Tensione di sistema:	1000VDC	
Classe di isolamento:	Classe A	
Classe di reazione al fuoco :	Classe 1 (UNI 9177) ; Class C (IEC 61730)	
Sovracorrente Massima:	16A	
Temperatura di esercizio:	85% Rh,-40℃ ~+85℃	
Massimo carico a neve (Frontale):	5400Pa	
Massimo carivo al vento (Frontale e posteriore):	2400Pa	
Impatto simulato alla grandine (diametro @ 23 m/sec):	25mm	

- STC: Irraggiamento 1000 W/m2, Temperatura cella 25°C, Massa d'aria AM 1,5 secondo EN60904-3.
- NOCT: rraggiamento 800 W/m2, Temperatura Ambiente 20 °C, Velocità vento 1m/sec.
- Riduzione media di efficienza del 4,5% a 200 W/m2 secondo EN60904-1 .

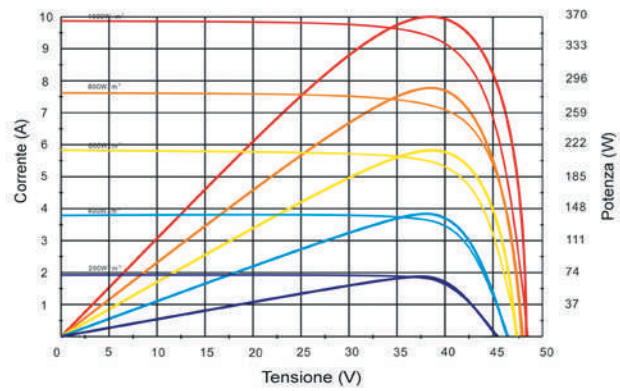
Caratteristiche Termiche:

Temperatura Nominale di Esercizio della Cella:	45±2℃
Coefficiente di temperatura di Pmax:	-0. 4%/℃
Coefficiente di temperatura di Voc:	-0. 3%/℃
Coefficiente di temperatura di Isc:	+0. 05%/℃

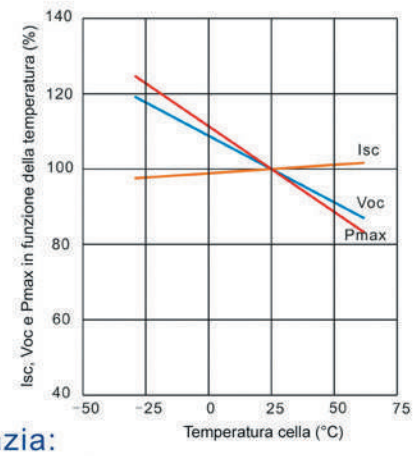
Caratteristiche Costruttive:

Copertura Frontale:	Vetro Temperato AR 3,2 mm
Celle :	72 celle Monocristalline 156x156mm
Cornice :	Lega di Alluminio anodizzato, colore Silver
Scatola di Giunzione	IP67 con 3 Diodi Bypass
Cavi (Lunghezza/Sezione):	1200mm/4mm²
Connettori (Grado di protezione):	IP67
Dimensioni del Modulo (A x Lx P):	1958×992×35mm
Peso:	21. 0±3% kg

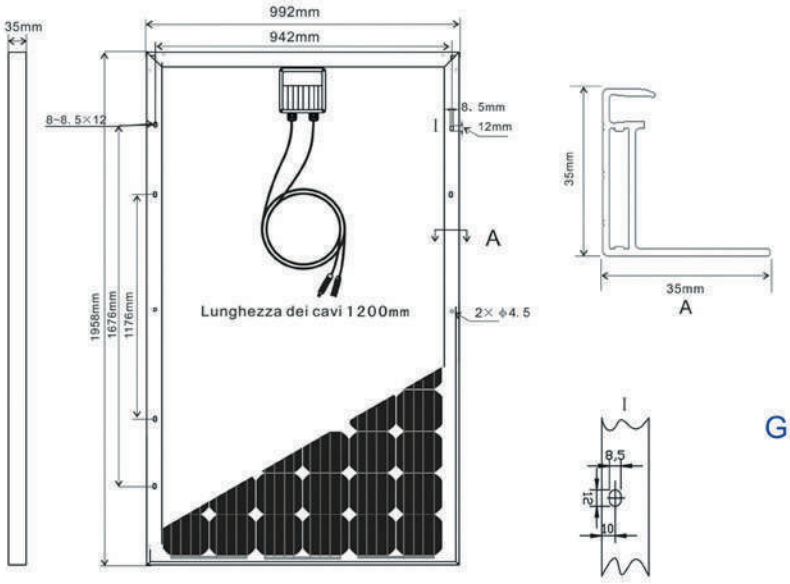
I-V (370W)



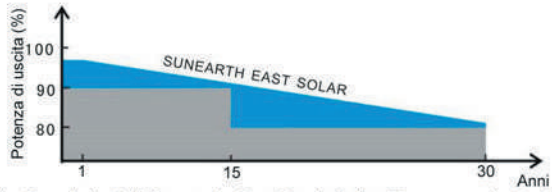
Isc, Voc e Pmax in funzione della temperatura



Dimensioni (tolleranza +/-2mm)



Garanzia:



Riferirsi alle Condizioni di Garanzia Sun Earth Solar Power per dettagli.

Ningbo Sun Earth East Solar Co., Ltd. TEL: +86-574-87910948 FAX:+86-574-86880129