



Sun-Earth

DXP6-72P

335-345W P6

TECNOLOGIA
PERC

Policristallino



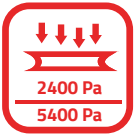
Affidabilità e durata di livello superiore.
Eccellente resistenza alla corrosione da nebbia salina e ambienti di lavoro "estremi" (base acida e polveri).



Basso livello di manutenzione.
Elevato livello di resistenza al fuoco (Classe 1 secondo UNI9177).



Garanzia di:
- 12 Anni sul prodotto
- 30 Anni su 80% della potenza di uscita (Decadimento lineare).



Elevata resistenza agli stress meccanici:
Carico neve 5400PA e carico a vento di 2400PA.



Esente da PID (Power Induced Degradation).



Efficienza del modulo sino al 17,80%
(Potenza Nominale massima 345 W)
con tolleranza 0/+5W.



www.sun-earth.it



CARATTERISTICHE ELETTRICHE

	STC			NOCT		
	335W	340W	345W	335W	340W	345W
Potenza nominale (Pmax):	335W	340W	345W	335W	340W	345W
Potenza Massima (Pmax):	335W	340W	345W	247,60W	251,30W	254,99W
Tensione a Pmax (Vmp):	38,8V	39,1V	39,4V	36,08V	30,36V	30,63V
Corrente nominale a Pmax (Imp):	8,63A	8,70A	8,76A	6,94A	6,99A	7,04A
Tensione a vuoto (Voc):	46,8V	47,1V	47,4V	43,48V	43,76V	44,04V
Corrente di cc (Isc):	9,26A	9,33A	9,40A	7,51A	7,57A	7,63A
Efficienza del Modulo:	17,2%	17,5%	17,8%			
Tensione Massima di sistema:	1000VDC					
Classe di isolamento:	Classe A					
Reazione al fuoco:	Classe 1 (UNI 9177); Classe C (IEC 61730)					
Sovracorrente Massima:	16A					
Temperatura di esercizio:	-40°C~ +85°C, 85% UR					
Massimo carico a neve (frontale):	5400Pa					
Massimo carico al vento (frontale e posteriore):	2400Pa					
Impatto simulato alla grandine (diametro @ 23m/s):	25mm					

·STC: Irraggiamento 1000W/m², Temperatura celle 25°C, Massa d'aria AM1,5 secondo EN60904-3.

·NOCT: Irraggiamento 800W/m², Temperatura ambiente 20°C, Velocità vento 1m/s.

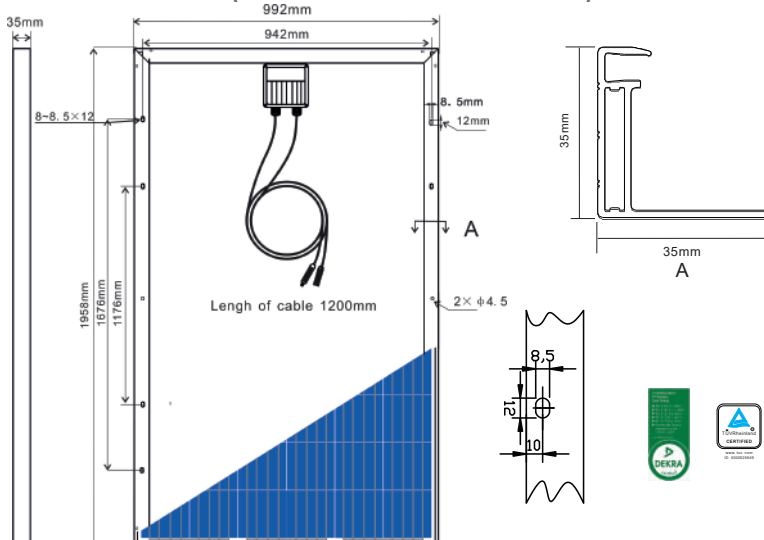
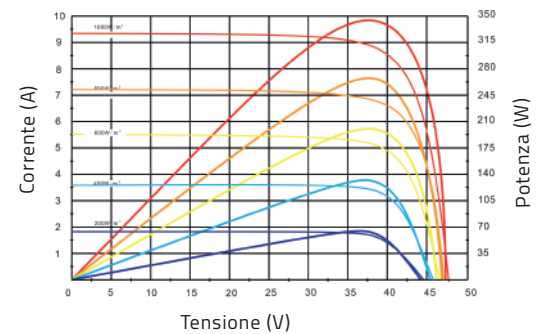
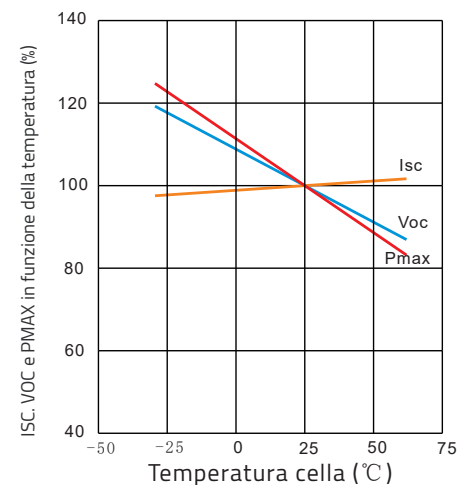
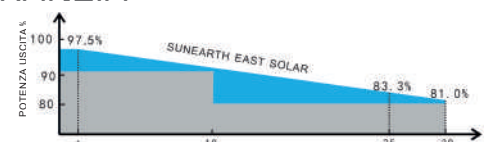
·Riduzione media di efficienza del 4,5% a 200W/m² secondo EN60904-1.

CARATTERISTICHE TERMICHE

Temperatura Nominale di esercizio della Cella (NOCT):	45±2°C
Coefficiente di temperatura of Pmax (γ Pmp):	-0,41%/°C
Coefficiente di temperatura di Voc (β Voc):	-0,31%/°C
Coefficiente di temperatura di Isc (α Isc):	+0,06%/°C

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Copertura frontale:	Vetro Temperato Anti Riflesso/3,2mm
Celle:	72 celle Policristalline PERC 156 x 156mm
Cornice :	Lega di alluminio anodizzato/Colore Silver
Scatola di giunzione (grado di protezione):	IP67 con 3 Diodi Bypass
Cavi (lunghezza/sezione):	1200mm/4mm ²
Connettori (grado di protezione):	IP67
Dimensioni Modulo (A x L x P):	1958 x 992 x 35mm
Peso:	21,0±3% kg

DIMENSIONI (TOLLERANZA ±2mm)

I-V (345W)

ISC, VOC E PMAX IN FUNZIONE DELLA TEMPERATURA

GARANZIA


Riferirsi alle condizioni di garanzia Sun East Solar per dettagli.