

MODULO FOTOVOLTAICO CHAORI SOLAR ENERGY SCIENCE & TECHNOLOGY COSTITUITO DA CELLE IN SILICIO MONOCRISTALLINO

Caratteristiche generali:

Lunga durata e affidabilità dei moduli.

Celle assemblate in etilene vinilacetato (EVA)
Superficie frontale in vetro solare temprato, altamente trasparente ed antiriflesso
Superficie posteriore resistente all'acqua ed alle intemperie

Cornice solida.

Cornice in alluminio chiusa ermeticamente e avvitata alle estremità

Installazione semplice.

Presi multi-contatto (MC) di serie

Alta qualità del processo produttivo.

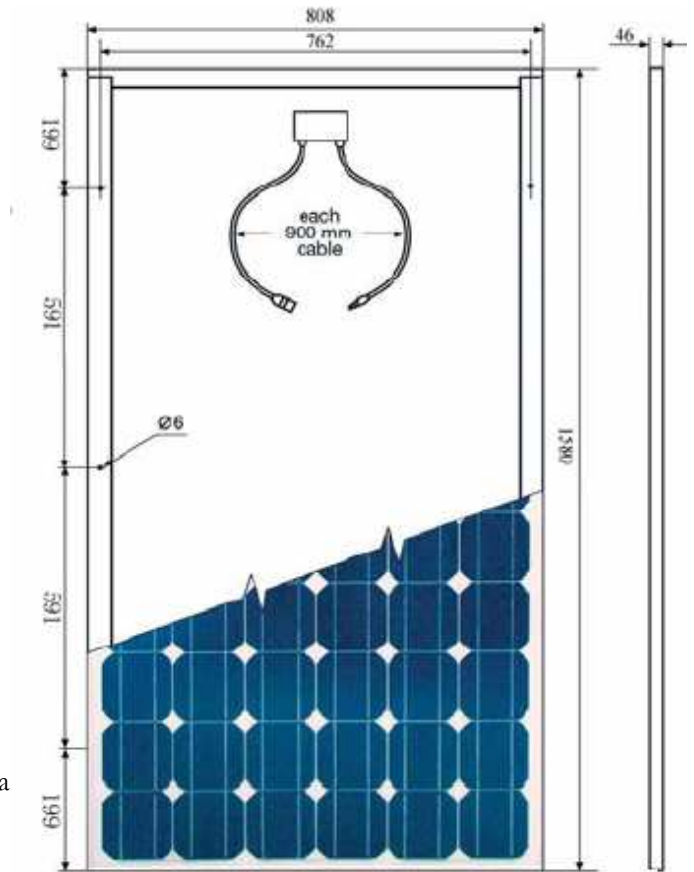
Test ottici, meccanici ed elettronici effettuati durante e dopo la produzione
Linea di produzione con processo interamente automatizzato per assicurare al prodotto una qualità elevata

Garanzie e Certificazioni.

Garanzia di 25 anni sull'80% della produzione minima di corrente

Garanzia sul prodotto 5 anni

IEC 61215, TÜV Safety Class II, CE, ISO



 chaorisolar



Dati Tecnici 180W:

Max.potenza(P _{max}) STC*	180W±3%
Tensione MPP (V _{mpp})	35.0V
Corrente MPP (I _{mpp})	5.15A
Tensione a vuoto(V _{oc})	43.0V
Corrente di corto circuito (I _{sc})	5.58A
Coeff. di Temperatura (P _{mpp})	- 0.39%/°C
Coeff. di Temperatura(V _{oc})	- 0.146V/ °C
Coeff. di Temperatura(I _{sc})	+4.7mA/ °C
Tensione Max di sistema	1000V
Celle	72 monocristallino

Dimensioni della cella 125x125mm
Dimensioni del modulo 1580x808x46mm Peso
15.5 kg

* Condiz. standard per il Test definite come segue: emissione di radiazione di 1000 w/m²(insolazione massima) ad una densità spettrale di AM 1.5 (ASTM E892), temperature della cella di 25°C.