



Modulo Policristallino ZX(30) 220-245P

Efficiency



Elevata Efficienza oltre il **15.00%**

Automation



Integrazione verticale del processo produttivo
Elevata automazione delle linee produttive
Rigorosi controlli qualità

Warranty



10 Anni Garanzia Prodotto
12 Anni Garanzia Potenza **al 90 %**
25 Anni Garanzia Potenza **al 80%**

References

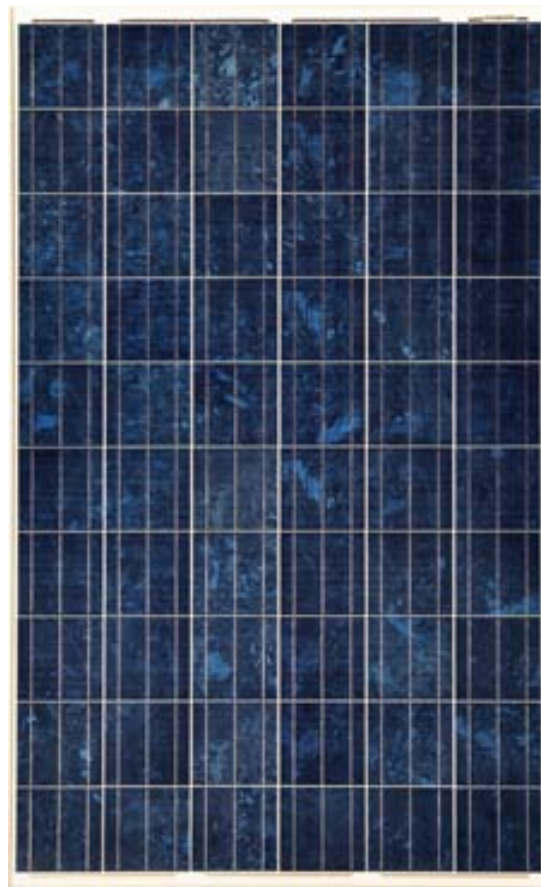


Referenze in tutta Europa
Logistica e Customer Care in Italia

Bankability



Bancabile in Tutta Europa



ZNSHINE SOLAR – PRESTAZIONI CHE DURANO NEL TEMPO

La serie ZX6P è la nuovissima serie di moduli fotovoltaici in silicio policristallino prodotta da ZNSHINE SOLAR con potenze di uscita da 220 Wp a 245 Wp. Versatili ed efficienti sono ideali per tutti i tipi d'impianti, dall'installazione a terra agli impianti su tetti di edifici commerciali o residenziali. ZNSHINE SOLAR realizza i propri lingotti, wafer e celle impiegando componenti e materiali accuratamente selezionati; grazie a elevati controlli di qualità produce moduli ad alta efficienza rendendoli performanti e affidabili nel tempo. Testando e certificando i propri prodotti per operare in tutte le condizioni, ZNSHINE SOLAR garantisce un ritorno sicuro al vostro investimento.



Dimensione dei Moduli

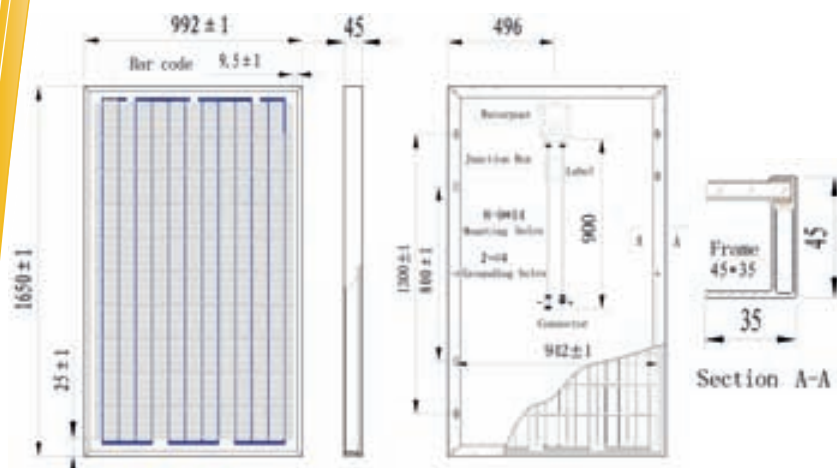
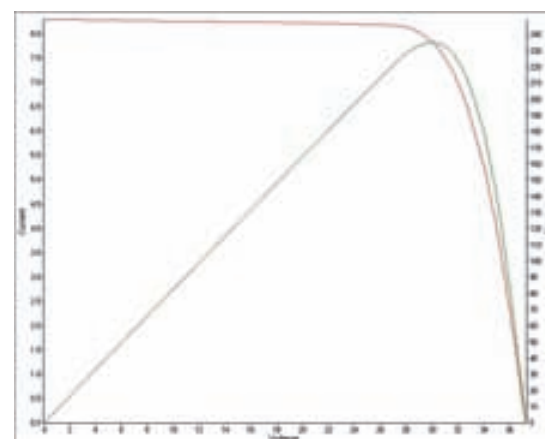


Grafico Curva CORRENTE/TENSIONE



Caratteristiche Elettriche

	ZX220(30)P	ZX225(30)P	ZX230(30)P	ZX235(30)P	ZX240(30)P	ZX245(30)P
Potenza di picco Pm(W)	220	225	230	235	240	245
Tolleranza di Potenza-Pmax(%)	0%~+3%	0%~+3%	0%~+3%	0%~+3%	-3%~+3%	-3%~+3%
Tensione alla potenza massima-Vmax(V)	29.20	29.40	29.60	29.80	29.90	30.00
Corrente alla potenza massima-Imp(A)	7.53	7.65	7.78	7.90	8.03	8.16
Tensione di circuito aperto-Voc(V)	36.60	36.70	36.80	36.90	37.00	37.10
Corrente di circuito chiuso-Isc(A)	8.09	8.19	8.34	8.46	8.59	8.74
Efficienza delle celle- η m(%)	15.07%	15.41%	15.75%	16.09%	16.44%	16.78%

Condizione di Standard Test STC(Massa d'Aria AM 1.5,Irraggiamento 1000W/mq,Temperatura di Cella 25°C)

Caratteristiche Meccaniche

Tipo Cella	Policristallino 156×156mm
Numero Cella	60(6×10)
Dimensione Modulo	1650×992×45mm
Peso Modulo	19.5kg
Vetro	Temperato da 3.2mm ad alta trasmissione solare,alta Trasparenza,antiriflesso e a basso contenuto di ferro
Cornice	Alluminio Anodizzato
Carico Statico	2400pa
Carico Neve	5400pa
Scatola di Giunzione	Class di Protezione IP65
Cavi	Diametro 4mm ,Lunghezza900mm(MC4)
N° Diodi Bypass	6

Garanzie e Certificazioni

10 anni di Garanzia sul Prodotto
 12 anni di Garanzia sul 90% della Potenza
 25 anni di Garanzia sul 80% della Potenza
 Norma IEC61215 IEC61730
 Conformità CE
 Membro PVCYCLE
 Azienda Certifica ISO9001:2008,EN ISO1400A:2004,OHSAS18001:2007

Coefficienti di Temperatura

NOCT	47°C ± 2°C
Coefficiente di Temperatura della Pmpp	- 0.421%/°C
Coefficiente di Temperatura della Voc	- 0.33%/°C
Coefficiente di Temperatura Isc	0.055%/°C

Coefficienti di Lavoro

Tensione Massima del Sistema	DC1000V (TUV)
Temperatura di Lavoro	(-40 ~ + 85) °C
Fusibili Massimi in Serie	15 A

Imballo

Moduli per collo	24 pcs
Moduli per pallet	44 pcs
Moduli per container HQ40"	672 pcs

ZNSHINE SOLAR
 INFINITE ENERGY OF THE SUN
 ZNSHINE Solar PV Co.,Ltd
 1# Zhixi Industrial Zone
 Jintan, Jiangsu, China