



Modulo Policristallino ZX6(36)P 260-295 W



Efficiency

Elevata Efficienza oltre il 15.20%



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%



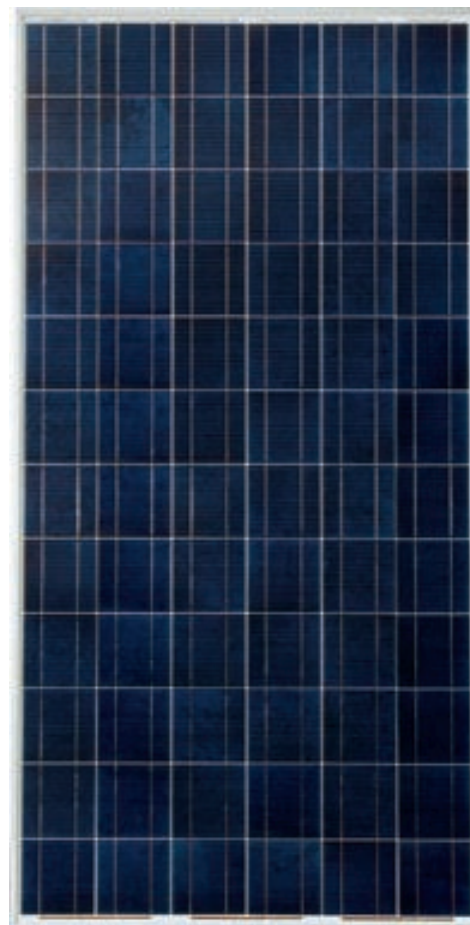
References

Referenze in tutta Europa
Logistica e Customer Care in Italia



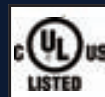
Bankability

Bancabile in Tutta Europa



ZNSHINE SOLAR – PRESTAZIONI CHE DURANO NEL TEMPO

La serie ZX6(36)P è la nuovissima serie di moduli fotovoltaici in silicio policristallino prodotta da ZNSHINE SOLAR con potenze di uscita da 260 Wp a 295 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

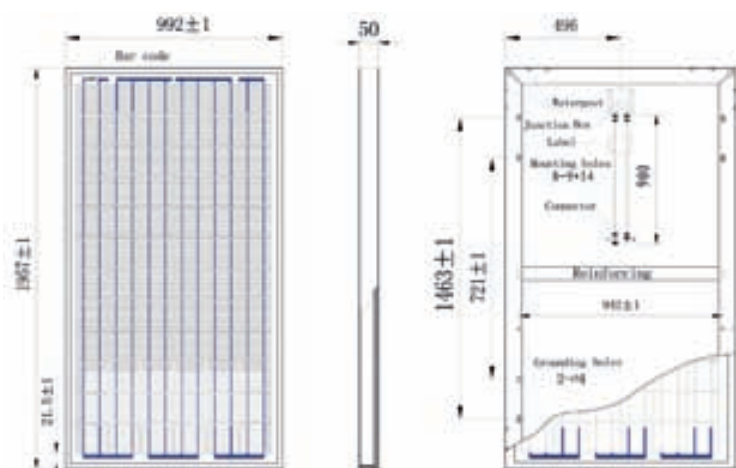
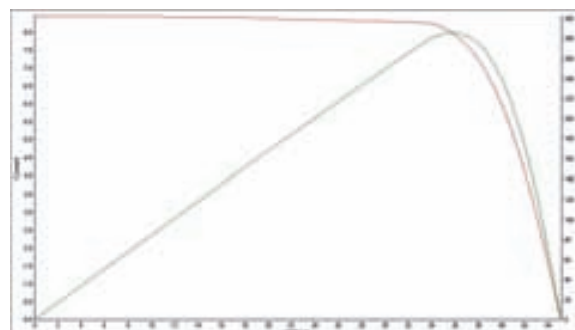


Grafico Curva CORRENTE/TENSIONE



Caratteristiche Elettriche

	ZX260 (36)P	ZX265 (36)P	ZX270 (36)P	ZX275 (36)P	ZX280 (36)P	ZX285 (36)P	ZX290 (36)P	ZX295 (36)P
Potenza di picco Pm(W)	260	265	270	275	280	285	290	295
Tolleranza di potenza-Pmax(%)	-0%~+3%	-0%~+3%	-0%~+3%	-0%~+3%	-0%~+3%	-0%~+3%	-0%~+3%	-0%~+3%
Tensione alla potenza massima-Vmax(V)	34,90	35,10	35,30	35,50	35,60	35,80	35,90	36,00
Corrente alla potenza massima-Impp(A)	7,45	7,55	7,65	7,76	7,86	7,96	8,08	8,19
Tensione di circuito aperto-Voc(V)	43,80	43,90	44,10	44,10	44,20	44,30	44,40	44,50
Corrente di circuito chiuso-Isc(A)	8,04	8,10	8,19	8,31	8,42	8,53	8,64	8,76
Efficienza delle celle- η m(%)	14.84%	15.12%	15.41%	15.69%	15.98%	16.27%	16.55%	16.84%

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	72(6×12)
Dimensione Modulo	1957×992×50mm
Peso Modulo	27kg
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 Pmpp	- 0.421%/°C
Coefficiente di Temperatura 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	22 pcs
Moduli per pallet	44 pcs
Moduli per container HQ40"	484 pcs



ATTENZIONE:LEGGERE IL MANUALE DI INSTALLAZIONE PRIMA DI USARE IL PRODOTTO
 Settembre 2011 ZNshinesolar.Tutti i diritti riservati,
 Le specifiche tecniche,meccaniche e elettriche indicate in questa scheda tecnica possono essere
 soggette a modifiche senza preavviso.