

modulo fotovoltaico ad alta efficienza

XG72P



Modulo ad alta potenza di picco composto da 72 celle solari multicristalline da 156x156 mm direttamente prodotte da XGROUP

Famiglie di potenza (da 250 a 275 Wp)

Telaio in alluminio anodizzato in grado di soddisfare i più alti standard qualitativi in fatto di stabilità e resistenza alla corrosione

Presenza di 3 diodi di bypass per minimizzare la perdita di potenza dovuta ad eventuali fenomeni di ombreggiamento e di danneggiamento (sicurezza contro l'effetto "hot spot")

Vetro temperato frontale e copertura posteriore in grado di garantire l'adeguatezza ai più severi standard meccanici ed elettrici

Disponibile in versione trasparente

Certificati: TÜV – IEC 61215 & IEC 61730-2 [max voltage: 1000Vdc – application Class A]

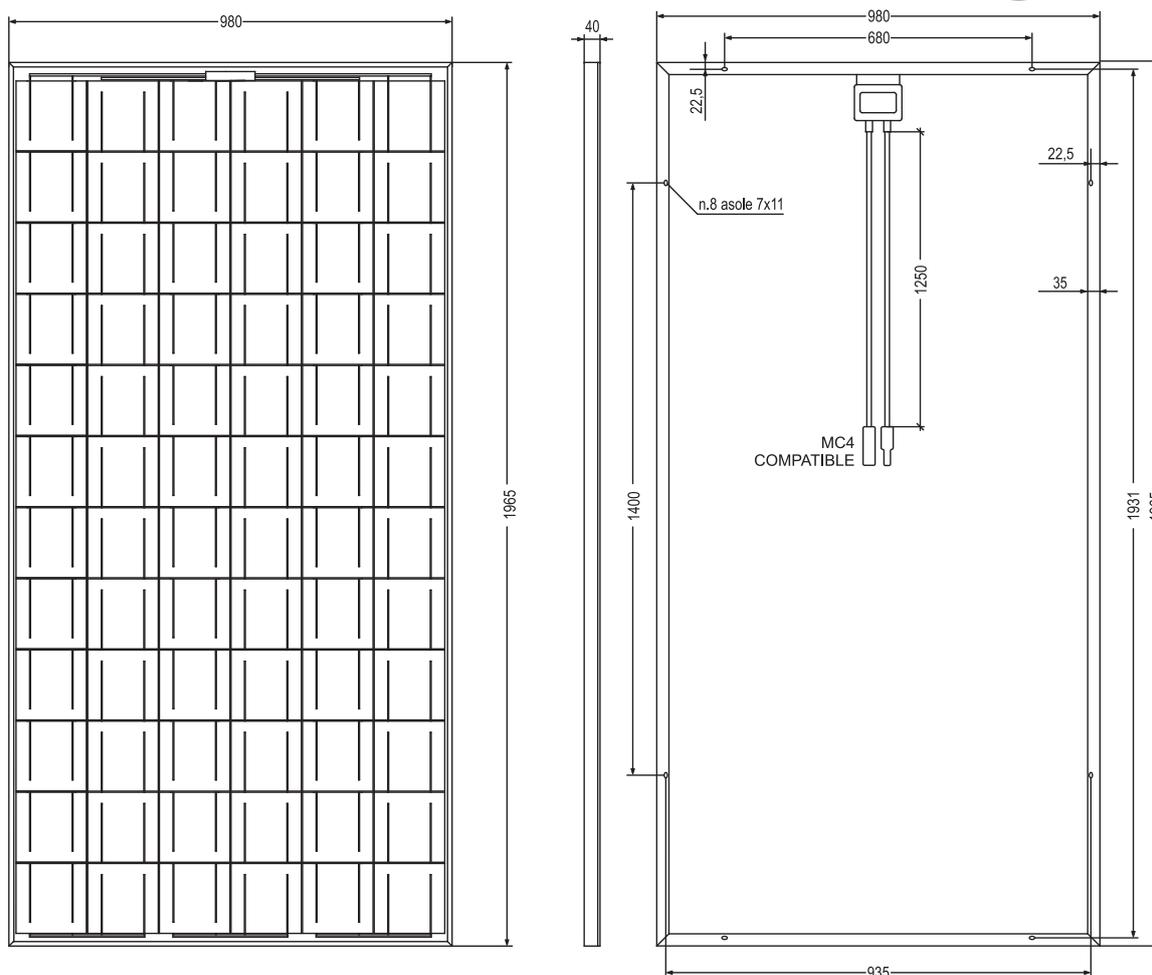
Scatola di terminazione di dimensione 105x80x30 mm, cavi con connessione rapida

5 anni di garanzia del prodotto da difetti di materiali e lavorazione

25 anni di garanzia del rendimento non inferiore al 80% e
12 anni di garanzia del rendimento non inferiore al 90%
(in accordo alle condizioni dichiarate dal costruttore)

modulo fotovoltaico ad alta efficienza

XG72P



Potenza nominale (Pmp)	Wp	250	255	260	265	270	275
N° di celle	n.	72 connesse in serie					
Tolleranza rispetto alla Pmp nelle flash-list	%	+/- 1					
Corrente di corto circuito (Isc)	A	7,59	7,69	7,86	8,05	8,15	8,25
Tensione di circuito aperto (Voc)	V	43,45	43,55	44,00	44,50	44,87	45,20
Tensione al punto di max potenza (Vmp)	V	33,71	34,15	34,53	34,97	35,40	35,46
Corrente al punto di max potenza (Imp)	A	7,42	7,47	7,53	7,58	7,63	7,76
Tensione max di sistema	V	1000					
Imballo	1 Cartone	da 2 o da 30 moduli					
Dimensioni (esterno-esterno) pallet da 30 moduli	mm	1050 x 2020 x 1430					
Peso	Kg	27					
Coefficiente di temperatura della corrente di corto circuito α	%/°C	0,085					
Coefficiente di temperatura della tensione di circuito aperto β	%/°C	-0,33					
Coefficiente di temperatura della potenza massima δ	%/°C	-0,44					
Noct	°C	44,18					
Certificazione		IEC 61215, TÜV Safety Class II 1000 VDC					
Efficienza complessiva del modulo	%	13,0	13,2	13,5	13,8	14,0	14,3

Nota: I valori pubblicati si riferiscono a condizioni di intensità dell'irraggiamento pari a 1000 W/mq, massa d'aria AM 1,5 e temperatura della cella a 25+/-2°C; potenza soggetta ad una tolleranza di produzione di +/-3%



X GROUP spa
via dell'Artigianato, Z. I.
35020 Vanzo di S. Pietro Viminario PD - Italy
Tel. + 39 0429 719244 Fax +39 0429 719015
info@xgroupspa.it www.xgroupspa.it

