

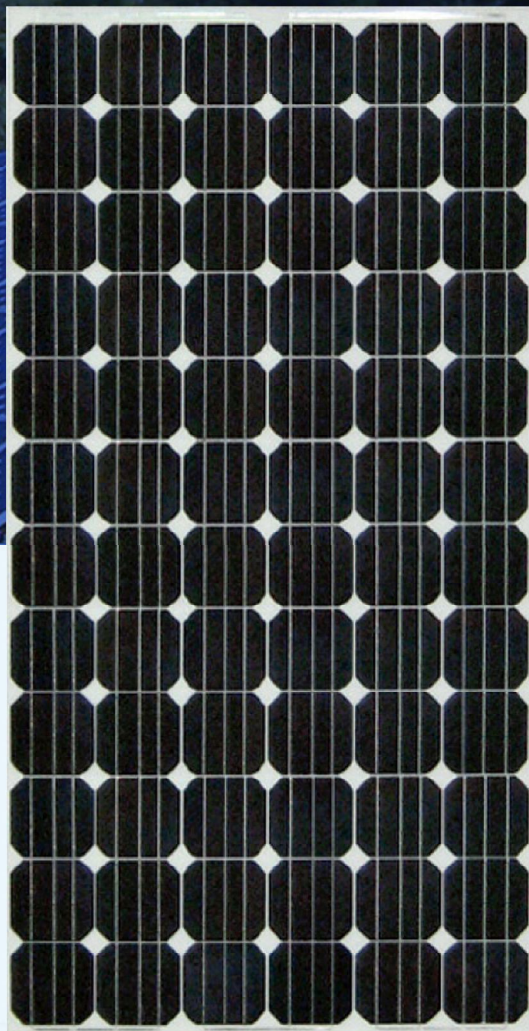


MODULO FOTOVOLTAICO MONOCRISTALLINO AD ALTISSIMA EFFICIENZA SUNERG

SUNERG MONO-CRYSTALLINE PHOTOVOLTAIC MODULES / HIGH EFFICIENCY

XM 72/156
290/295/300 Wp

SUNERG MONO
72 CELLS



XM 72/156

Dimensioni/Dimensions

1982 x 997 x 46

IEC TÜV CE Pending

Frutto di un'esperienza maturata in oltre venticinque anni di attività, il modulo XM 72/156 fa parte di un'ampia gamma di prodotti proposti agli utenti da SUNERG. È costruito secondo le norme elettriche IEC61215, IEC 61730 e le direttive europee CE.

Celle a 3 busbar saldate con la nuova tecnologia ad induzione per garantire una maggior qualità, una produzione costante nel tempo ed una durata superiore. La garanzia è di 25 anni sulle prestazioni della potenza in uscita per l'80% rispetto a quella iniziale, e di 5 anni sul prodotto.

Arising from 25 years working experience XM 72/156 solar module is one of many modules Sunerg is offering to its customers. It is manufactured as IEC 61215, IEC61730 standard, CE, TÜV. High quality materials. 3 busbar cells with induction welding for long lasting electric performances and long life product. 25 years performance guarantee for a power output of 80% in comparison to starting power. And 5 year product guarantee.



MODULO FOTOVOLTAICO MONOCRISTALLINO AD ALTISSIMA EFFICIENZA SUNERG

CARATTERISTICHE ELETTRICHE ELECTRIC CHARACTERISTICS	XM 72/156-290	XM 72/156-295	XM 72/156-300*
Tensione a circuito aperto Voc Open-circuit Voltage (Voc)	44,64	44,71	44,71
Tensione alla massima potenza Vmp Voltage at Pmax (Vmp)	37,37	37,27	37,44
Corrente di corto circuito Isc (A) Short-circuit Current Isc (A)	8,60	8,65	8,69
Corrente alla massima potenza Imp (A) Current at Pmax Imp (A)	8,03	7,92	7,75
Potenza di picco Wp +/- 3 % Peak Power Wp +/- 3 %			
SPECIFICHE TECNICHE TECHNICAL CHARACTERISTICS			
Numero di celle e connessioni Number of cells and connections	72		
Applicazioni Application	Connessione a rete / grid connected		
Massimo voltaggio Maximum Voltage	DC 1000V		
COEFFICIENTE DI TEMPERATURA TEMPERATURE COEFFICIENTS			
Coefficiente di variazione corrente Current variation coefficient	a (Isc)	+0,04%/°C	
Coefficiente di variazione voltaggio Voltage variation coefficient	b(Voc)	-0,33%/°C	
Coefficiente di variazione energia Power variation coefficient	g (Wp)	-0,041%/°C	
Condizioni di test dei moduli standard Standard modules test condition	AM 1,5, irraggiamento/ radiation 1000W/m2, temperatura della cella/cell temperature 25°C		

XM 72/156



DISEGNO TECNICO / TECHNICAL DRAWING

