

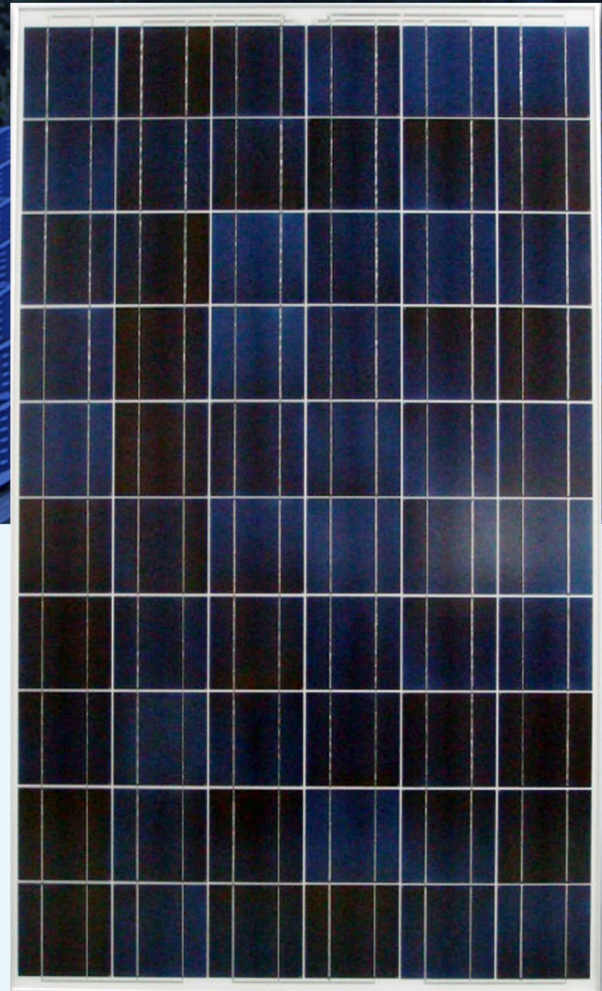


MODULO FOTOVOLTAICO POLICRISTALLINO AD ALTISSIMA EFFICIENZA SUNERG

SUNERG POLY-CRYSTALLINE PHOTOVOLTAIC MODULES / HIGH EFFICIENCY

XP 60/156 (J)
220/225/230 Wp

SUNERG POLY
60 CELLS



XP 60/156 (J)

Dimensioni/Dimensions

1653 x 982 x 46



Frutto di un'esperienza maturata in oltre venticinque anni di attività, il modulo XP 60/156 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, certificato da TÜV che ne attesta la qualità, l'affidabilità, le massime prestazioni elettriche nel tempo e i parametri necessari per l'accesso al Conto Energia. La garanzia è, di 25 anni, sulle prestazioni della potenza in uscita per l'80% rispetto a quella iniziale, e di 2 anni sul prodotto.

Arising from 25 years working experience XP 60/156 solar module is one of many modules Sunerg is offering to its customers. It is manufactured and certified as IEC 61215, IEC61730 standard, CE, TÜV CERTIFICATION with high quality materials, tested to ensure long lasting electric performances and CONTO ENERGIA access requirements: 25 years performance guarantee for a power output of 80% in comparison to starting power. And 2 year product guarantee.



MODULO FOTOVOLTAICO POLICRISTALLINO AD ALTISSIMA EFFICIENZA SUNERG

CARATTERISTICHE ELETTRICHE ELECTRIC CHARACTERISTICS	XP 60/156-220	XP 60/156-225	XP 60/156-230
Tensione a circuito aperto Voc Open-circuit Voltage (Voc)	36,60	36,60	36,60
Tensione alla massima potenza Vmp Voltage at Pmax (Vmp)	30,90	31,20	31,20
Corrente di corto circuito Isc (A) Short-circuit Current Isc (A)	7,92	8,09	8,22
Corrente alla massima potenza Imp (A) Current at Pmax Imp (A)	7,13	7,22	7,38
Potenza di picco Wp ± 3% Peak Power Wp ± 3%	220	225	230
SPECIFICHE TECNICHE TECHNICAL CHARACTERISTICS			
Numero di celle e connessioni Number of cells and connections	60		
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)	+0,055%/°C	
Coefficiente di variazione voltaggio Voltage variation coefficient	b(Voc)	-0,31%/°C	
Coefficiente di variazione energia Power variation coefficient	g (Wp)	-0,40%/°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		

DISEGNO TECNICO / TECHNICAL DRAWING

XP 60/156 (J)

