

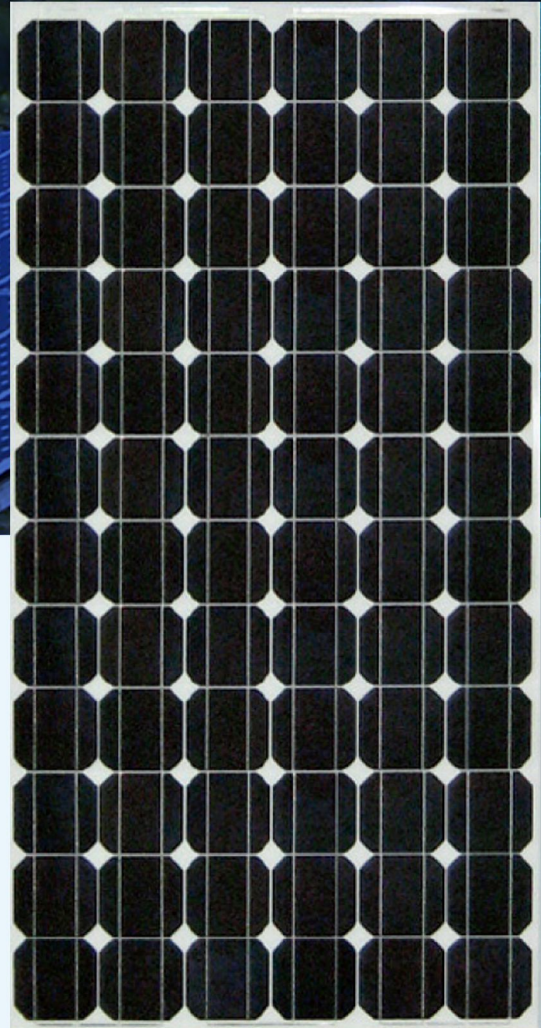


MODULO FOTOVOLTAICO MONOCRISTALLINO AD ALTISSIMA EFFICIENZA SUNERG

SUNERG MONO-CRYSTALLINE PHOTOVOLTAIC MODULES / HIGH EFFICIENCY

XM 72/125 (C)
180/185/190 Wp

SUNERG MONO
72 CELLS



XM 72/125 (C)

Dimensioni/Dimensions

1580 x 808 x 35



Frutto di un'esperienza maturata in oltre venticinque anni di attività, il modulo XM 72/125 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 5 anni sul prodotto, ESTENDIBILE a 10 anni

Arising from 25 years working experience XM 72/125 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. 5 year product guarantee, at request up to 10 years extension



MODULO FOTOVOLTAICO MONOCRISTALLINO AD ALTISSIMA EFFICIENZA SUNERG

CARATTERISTICHE ELETTRICHE ELECTRIC CHARACTERISTICS	XM 72/125-180	XM 72/125-185	XM 72/125-190
Tensione a circuito aperto Voc Open-circuit Voltage (Voc)	44,6	44,8	45,0
Tensione alla massima potenza Vmp Voltage at Pmax (Vmp)	35,4	35,8	36,2
Corrente di corto circuito Isc (A) Short-circuit Current Isc (A)	5,40	5,48	5,50
Corrente alla massima potenza Imp (A) Current at Pmax Imp (A)	5,09	5,17	5,25
Potenza di picco Wp +/- 3 % Peak Power Wp +/- 3 %	180	185	190
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)	+0,039 %/°C	
Coefficiente di variazione voltaggio Voltage variation coefficient	b(Voc)	-0,307 %/°C	
Coefficiente di variazione energia Power variation coefficient	g (Wp)	-0,423 %/°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 72/125 (C)



DISEGNO TECNICO / TECHNICAL DRAWING

