



AC-240P/156-60S
 AC-245P/156-60S
 AC-250P/156-60S
 AC-255P/156-60S
 AC-260P/156-60S

www.axitecsolar.com

AXITEC
 high quality german solar company

AXIpower

Moduli fotovoltaici 60 celle policristalline

Moduli fotovoltaici ad alto rendimento

I vantaggi:

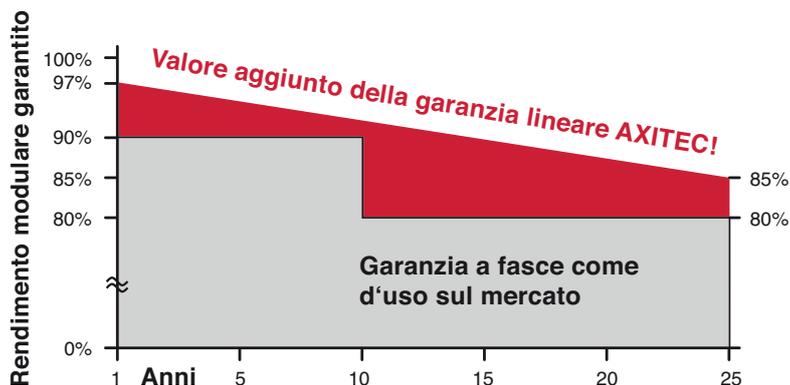
-  12 anni di garanzia del produttore
-  Tolleranza di rendimento positiva garantita di 0-5 Wp mediante misurazione singola
-  Carico massimo di neve 5400 Pa
-  100% Test Elettroluminescenza
-  Massima stabilità attraverso il telaio di alluminio AXITEC soft grip
-  Scatola di connessione, di alta qualità e connettore
-  Deviatore di corrente



Illustrazione simile 60P156TT141009A

Esclusiva garanzia lineare AXITEC di massimo rendimento!

- 15 anni di garanzia del produttore sul 90% del rendimento nominale
- 25 anni di garanzia del produttore sul 85% del rendimento nominale



Management system TÜV-certified
 DIN ISO 9001:2008, Reg.-No. 12 100 34403



IEC 61215
 IEC 61730
 Snow Load Resistance
 ID 000040256



Full Member of PV CYCLE

AXIpower

AC-240P/156-60S
AC-245P/156-60S
AC-250P/156-60S
AC-255P/156-60S
AC-260P/156-60S

www.axitecsolar.com

AXITEC

high quality german solar company

Distribuito da:



IEC 61215
IEC 61730
Snow Load Resistance
ID 0000040256



Caratteristiche elettriche (in condizioni standard di collaudo (STC) irraggiamento 1000 Watt/m² spettro AM 1,5 con temperatura della cella 25 °C)

Tipo	Potenza nominale Pmpp	Tensione nominale Umpp	Corrente nominale Impp	Corrente di cortocircuito Isc	Tensione a vuoto Uoc	Tasso di rendimento del modulo
AC-240P/156-60S	240 Wp	30,25 V	7,98 A	8,50 A	37,20 V	14,75 %
AC-245P/156-60S	245 Wp	30,36 V	8,13 A	8,67 A	37,50 V	15,06 %
AC-250P/156-60S	250 Wp	30,70 V	8,18 A	8,71 A	37,80 V	15,37 %
AC-255P/156-60S	255 Wp	30,80 V	8,30 A	8,84 A	37,92 V	15,67 %
AC-260P/156-60S	260 Wp	30,92 V	8,43 A	9,01 A	38,00 V	15,98 %

Struttura

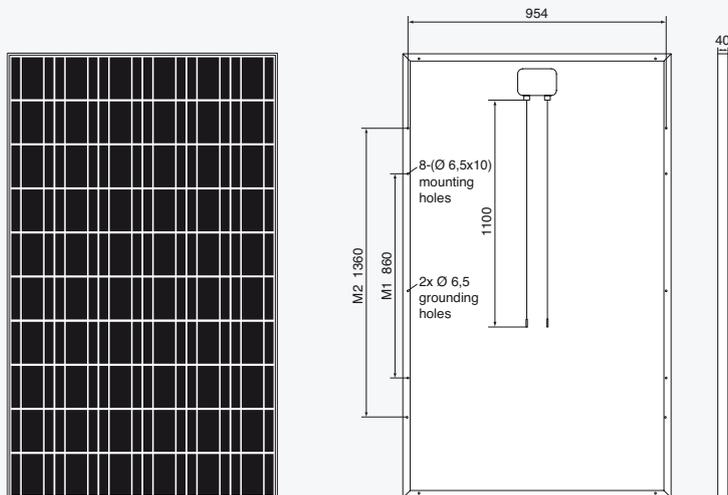
Lato anteriore	Vetro bianco temprato a bassa riflessione da 3,2 mm
Celle	60 celle policristalline di elevata efficienza 156 x 156 mm (6")
Lato posteriore	Pellicola multipla
Telaio	Telaio di alluminio argento anodizzato da 40 mm

Caratteristiche meccaniche

L x P x A	1640 x 992 x 40 mm
Peso	18,5 kg con telaio

Collegamento

Scatola di collegamento	Classe di protezione IP65 (3 diodi bypass)
Linea	Circa 1,1 m, 4 mm ²
Sistema di connessione	Connettore IP67



Tutte le misure in mm

Valori limite

Tensione di sistema	1000 VDC
NOCT (nominal operating cell temperature)*	45°C +/-2K
Carico massimo	5400 N/m ²
Alimentazione inversa IR	16,0 A

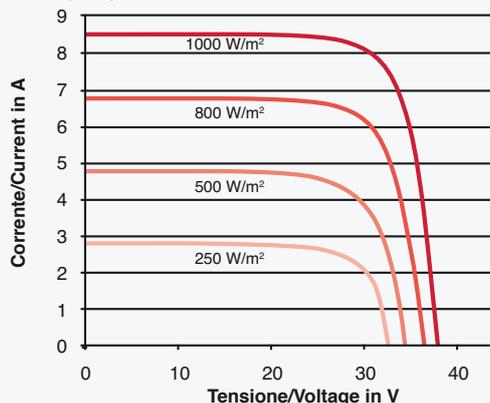
(Al modulo non devono essere applicate tensioni esterne maggiori di Vo.)

* NOCT, intensità di radiazione 800 W/m²; AM 1.5; velocità del vento 1 m/s; Temperatura 20 °C

Coefficienti di temperatura

Tensione Uoc	-0,33 %/K
Corrente Isc	0,06 %/K
Potenza Pmpp	-0,44 %/K

Curva caratteristica corrente-tensione a 1000, 800, 500 e 250 W/m²



Esempio per AC-240P/156-60S