



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

www.axitecsolar.com

AXITEC
high quality german solar company

AXIpower

Moduli fotovoltaici 60 celle policristalline

Moduli fotovoltaici ad alto rendimento

Made in Europe

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



Massima stabilità attraverso il telaio di alluminio AXITEC soft grip



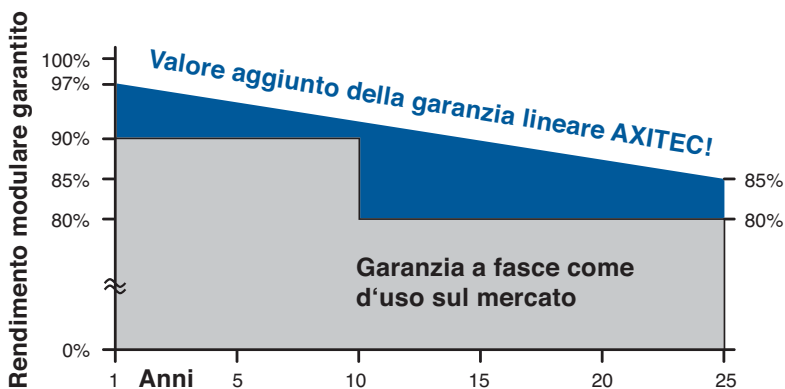
Scatola di connessione, di alta qualità e connettore



Illustrazione simile 60P156TT130611E

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



Qualificato, IEC 61215
Test di sicurezza, IEC 61730
Ispezione periodica



Sistema di gestione TÜV certificato conformemente a
DIN ISO 9001:2008, n° reg. 12 100 34403



Membro a titolo completo di PV CYCLE

Distribuito da:



Qualificato, IEC 61215
Test di sicurezza, IEC 61730
Ispezione periodica



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 %

Struttura

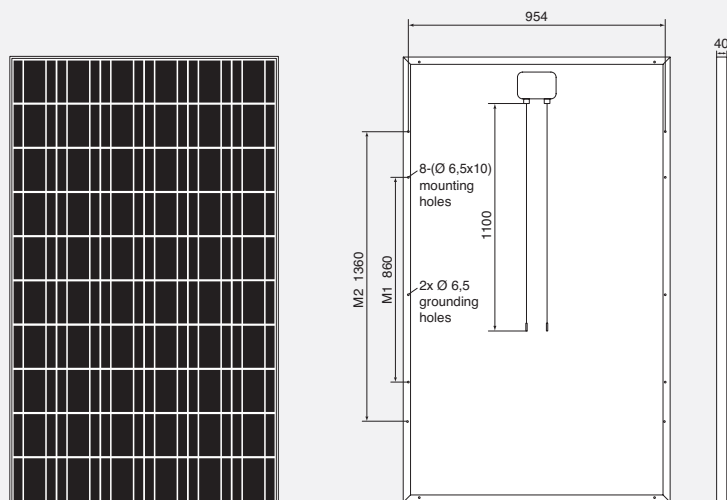
Lato anteriore	Vetro bianco temprato a bassa riflessione da 3,2 mm
Celle	60 celle policristalline di elevata efficienza 156 x 156 mm (6")
Lato posteriore	Pellicola multipla
Telaio	Telaio di alluminio argento anodizzato da 40 mm

Caratteristiche meccaniche

L x P x A	1640 x 992 x 40 mm
Peso	19,5 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 IP 67 MC4 connettabile



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.)

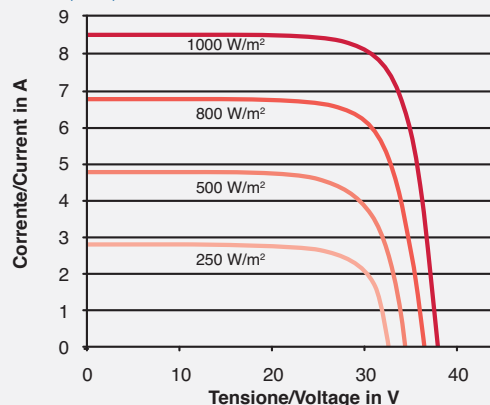
* NOCT, intensità di radiazione 800 W/m²; AM 1.5; velocità del vento 1 m/s; Temperatura 20 °C

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