



AC-230P/156-60S
 AC-235P/156-60S
 AC-240P/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:

-  10 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

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

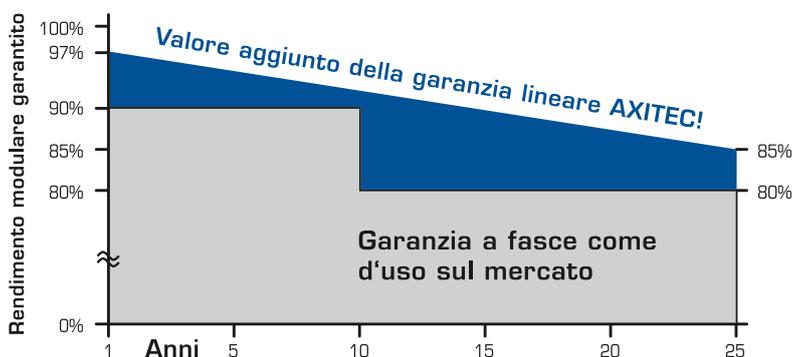


Illustrazione simile 60P156IT1 20220-E1

TÜV Intercert No. 11-PPV-0000007/01-M01-TIC
 Qualificato, IEC 61215
 IEC 61730 (classe di protezione II)



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:

TÜV Intercert No. 11-PPV-0000007/01-M01-TIC
Qualificato, IEC 61215

IEC 61730 (classe di protezione II)



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 P _{mp}	Tensione nominale V _{mp}	Corrente nominale I _{mp}	Corrente di cortocircuito I _{sc}	Tensione a vuoto V _{oc}	Tasso di rendimento del modulo
AC-230P/156-60S	230 Wp	30,00 V	7,67 A	8,34 A	36,80 V	14,14 %
AC-235P/156-60S	235 Wp	30,10 V	7,81 A	8,44 A	36,80 V	14,45 %
AC-240P/156-60S	240 Wp	30,25 V	7,98 A	8,50 A	37,20 V	14,75 %

Struttura

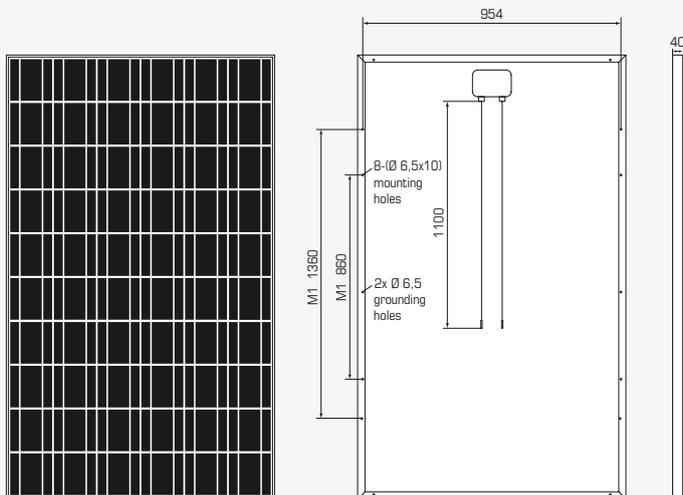
Lato anteriore	Vetro bianco temprato a bassa riflessione da 3,2 mm
Celle	60 celle policristalline di elevata efficienza 156 x 156 mm (6")
Lato posteriore	Pellicola multipla
Telaio	Telaio di alluminio argento anodizzato da 40 mm

Caratteristiche meccaniche

L x P x A	1640 x 992 x 40 mm
Peso	20,0 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

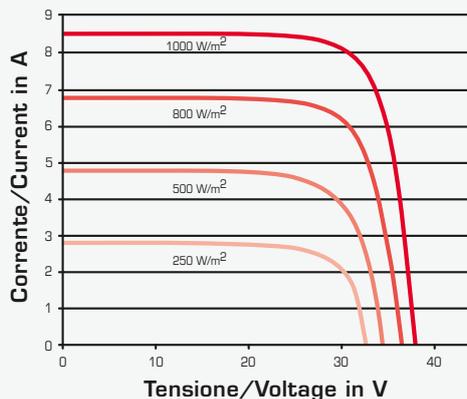
(Al modulo non devono essere applicate tensioni esterne maggiori di V_o.)

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

Coefficienti di temperatura

Tensione U _{oc}	-0,33 %/K
Corrente I _{sc}	0,06 %/K
Potenza P _{mp}	-0,44 %/K

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



Esempio per AC-235P/156-60S