



AC-245M/156-60S
 AC-250M/156-60S
 AC-255M/156-60S
 AC-260M/156-60S

www.axitecsolar.com

AXITEC
 high quality german solar company

AXI blackpremium

Moduli fotovoltaici 60 celle monocristalline

Moduli fotovoltaici ad alto rendimento

I vantaggi:

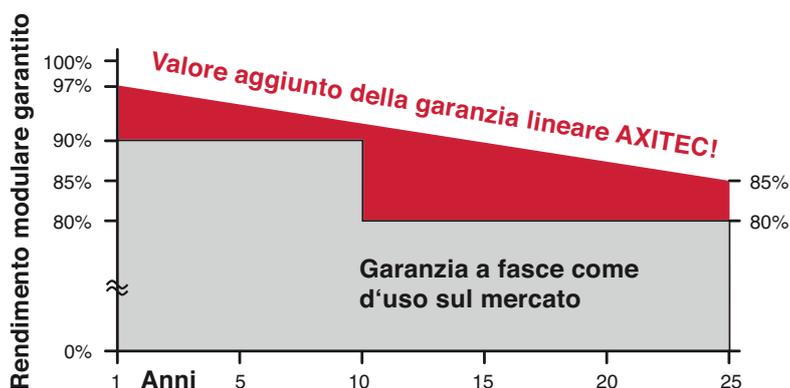
-  12 anni di garanzia del produttore
-  Tolleranza di rendimento positiva garantita di 0-5 Wp mediante misurazione singola
-  Carico massimo di neve 5400 Pa
-  100% Test Elettroluminescenza
-  Massima stabilità attraverso il telaio di alluminio AXITEC soft grip
-  Scatola di connessione, di alta qualità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



Illustrazione simile 60M156TT-41016A

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

AXI blackpremium

AC-245M/156-60S
AC-250M/156-60S
AC-255M/156-60S
AC-260M/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-245M/156-60S	245 Wp	29,23 V	8,40 A	8,72 A	37,73 V	15,06 %
AC-250M/156-60S	250 Wp	29,65 V	8,47 A	8,80 A	37,98 V	15,37 %
AC-255M/156-60S	255 Wp	30,02 V	8,54 A	8,97 A	38,13 V	15,67 %
AC-260M/156-60S	260 Wp	30,42 V	8,60 A	9,06 A	38,30 V	15,98 %

Struttura

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

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

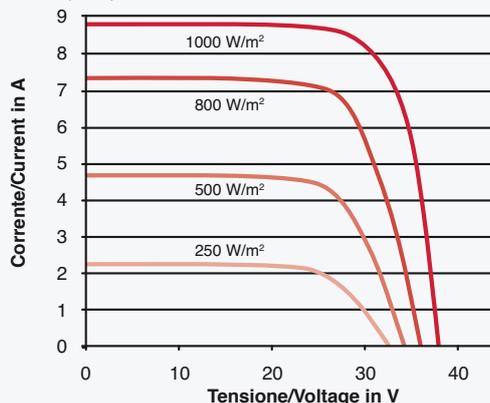
(Al modulo non devono essere applicate tensioni esterne maggiori di Vo.)

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

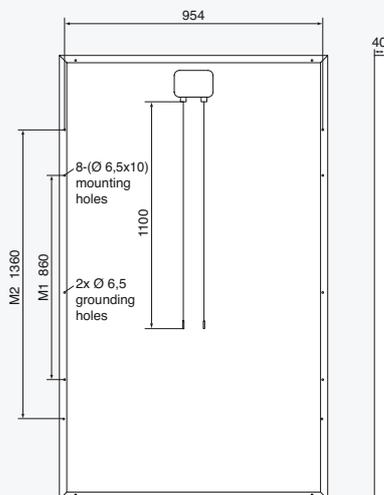
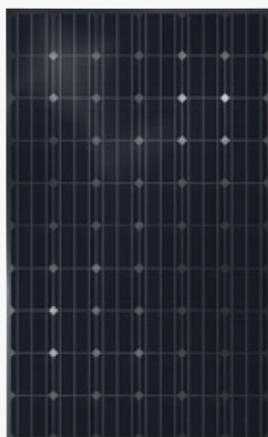
Coefficienti di temperatura

Tensione Uoc	-0,32 %/K
Corrente Isc	0,04 %/K
Potenza Pmpp	-0,40 %/K

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



Esempio per AC-245M/156-60S



Tutte le misure in mm