



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

## AXI blackpremium

60 hücreli / tek kristalli · PV modülü

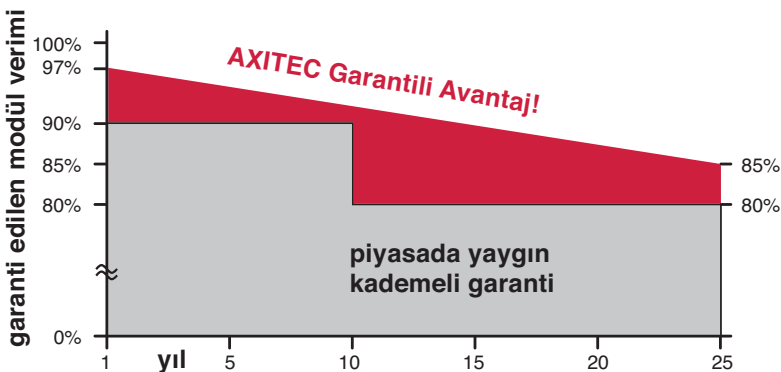
Yüksek performanslı fotovoltaik modül

Avantajları:

- 12** Years 12 yıl üretici garantisi
- +** Wp Tek ölçümde 0-5 Wp'lik garantili pozitif güç toleransı
- ↓** 5.400 Pa Maksimum 5400 Pa kar yüküne dayanım
- 100%** % 100 elektrolüminesans testi
- Soft Grip** AXITEC yumuşak kavramalı geçmeler sayesinde azami dayanıklılık
- IP 67** Kaliteli bağlantı kutusu ve fiş sistemleri
- Imp** Akım sınıflandırma

Özel lineer AXITEC azami performans garantisi!

- Nominal gücün % 90'ında 15 yıl üretici garantisi
- Nominal gücün % 85'inde 25 yıl üretici garantisi



Şekli benzerdir 60M156TR130916A



DIN ISO 9001:2008, Tescil No. 12 100 34403  
uyarınca yönetim sistemi TÜV sertifikalı



IEC 61215 kalifikasyonu  
IEC 61730 güvenlik testi  
Periyodik denetim



PV CYCLE tam üyesi

# AXI blackpremium

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

www.axitecsolar.com

# AXITEC

high quality german solar company

Satış:



IEC 61215 kalifikasyonu  
IEC 61730 güvenlik testi  
Periyodik denetim



**Elektrik verileri** (standart test koşulları (STC) altında, 25°C hücre sıcaklığında AM 1,5 aralığıyla 1000 Watt/m<sup>2</sup> ışıkta)

Tip	Nominal güç P <sub>mpp</sub>	Nominal gerilim U <sub>mpp</sub>	Nominal akım I <sub>mpp</sub>	Kısa devre akımı I <sub>sc</sub>	Açık devre gerilimi U <sub>oc</sub>	Modül etki seviyesi
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 %

### Yapı

Ön yüzü	3,2 mm kalınlığında, sertleştirilmiş, yansımaz beyaz cam
Hücreler	Tek kristalli yüksek performanslı 60 hücre 156 mm x 156 mm (6")
Arka yüzü	Kompozit folyo
Çerçeve	40 mm kalınlığında siyah anodize alüminyum çerçeve

### Mekanik verileri

U x G x Y	1640 x 992 x 40 mm
Ağırlık	Çerçeveyle birlikte 19,5 kg

### Bağlantı

Bağlantı kutusu	IP 65 koruma sınıfı (3 geçiş diyodu)
Kablo	Yaklaşık 1,1 m, 4 mm <sup>2</sup>
Elektrik bağlantı sistemi	IP 67 fiş/priz, MC4 takılabilir

### Sınır değerler

Sistem gerilimi	1000 VDC
NOCT (nominal işletim hücre sıcaklığı)*	45°C +/-2K
Maksimum yük mukavemet kapasitesi	5400 N/m <sup>2</sup>
Geriye doğru enerjileme IR	16,0 A

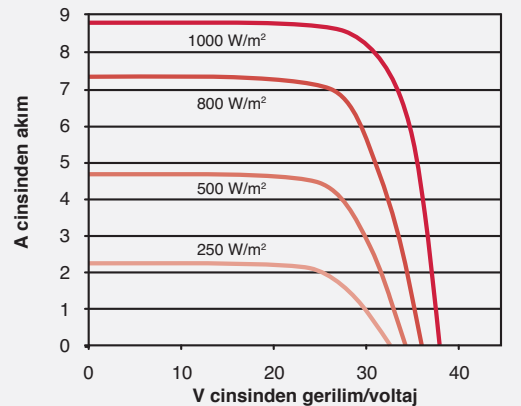
(Modüle U<sub>o</sub>'dan büyük harici gerilim bağlanamaz)

\*NOCT, ışık gücü 800W/m<sup>2</sup>; AM 1,5;  
Rüzgâr hızı 1m/saniye; sıcaklık 20°C

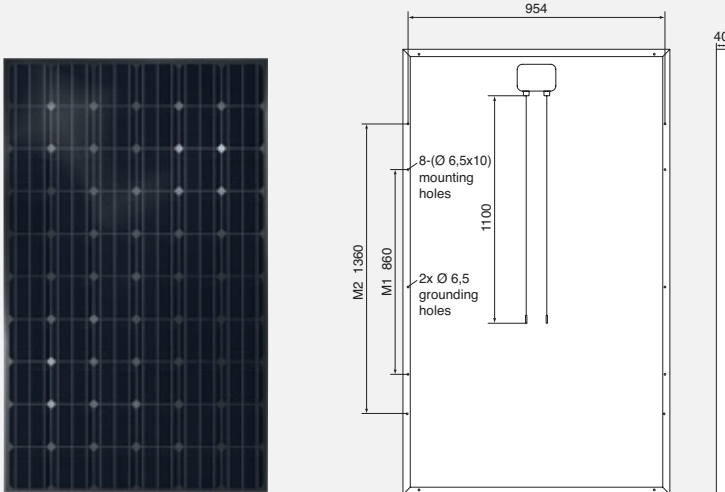
### Sıcaklık katsayıları

Gerilim U <sub>oc</sub>	-0,32 %/K
Akım I <sub>sc</sub>	0,04 %/K
Güç P <sub>mpp</sub>	-0,40 %/K

### 1000-800-500-250 W/m<sup>2</sup> için I-U karakteristiği



Örnek AC-245M/156-60S



Bütün ölçüler mm cinsindedir

Teknik veriler üzerinde, önceden haber verilmeksizin değişiklik yapılabilir. Tüm hakları ve hata hakları saklıdır.

Ölçüm toleransları % +/-3'tür