



360 - 380 Wp

AXITEC
high quality german solar brand

AXIpremium XL HC

Yüksek performanslı fotovoltaik modül
120 hücreli, tek kristalli

Avantajları:

15
Years

15 yıl üretici garantisi

HC

"Half-Cut" teknolojisi ve test seçilmiş malzemeler
yüksek modül performansı

+
Wp

Tek ölçümde 0-4,99 Wp aralığında pozitif güç
toleransı garantisi

100%

Üretimde %100 görsel elektrolüminesans denetimi

E
Frame

Yenilikçi çerçeve tasarımı sayesinde yüksek stabilite

IP 68

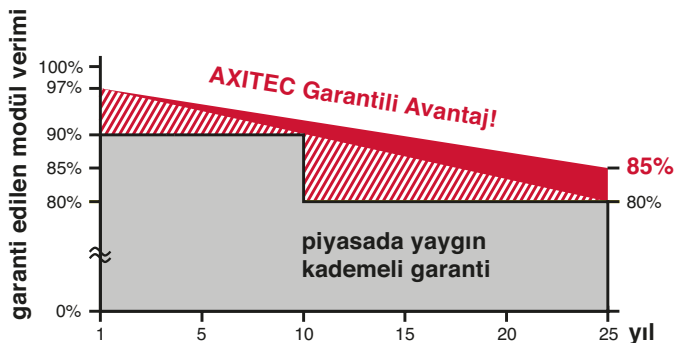
Kaliteli bağlantı kutusu ve fiş sistemleri



Şekli benzeridir 1200MHTF210204A

Özel lineer AXITEC azami performans garantisi!

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



25 yılın sonunda % 1 - 8 oranlarında
daha fazla performans

AXIpremium XL HC 360 - 380 Wp

Elektrik verileri (standart test koşulları (STC) altında, 25°C hücre sıcaklığında AM 1,5 aralığıyla 1000 Watt/m² ışımaya)

Tip	Nominal güç P _{mpp}	Nominal gerilim U _{mpp}	Nominal akım I _{mpp}	Kısa devre akımı I _{sc}	Açık devre gerilimi U _{oc}	Modül etki seviyesi
AC-360MH/120V	360 Wp	33,69 V	10,69 A	11,22 A	40,92 V	19,76 %
AC-365MH/120V	365 Wp	33,89 V	10,78 A	11,30 A	41,12 V	20,04 %
AC-370MH/120V	370 Wp	34,09 V	10,86 A	11,39 A	41,32 V	20,31 %
AC-375MH/120V	375 Wp	34,29 V	10,94 A	11,46 A	41,56 V	20,59 %
AC-380MH/120V	380 Wp	34,49 V	11,02 A	11,53 A	41,72 V	20,86 %

Yapı

Ön yüzü	3,2 mm kalınlığında, sertleştirilmiş, yansız beyaz cam
Hücreler	Tek kristalli yüksek performanslı 120 hücre
Arka yüzü	Kompozit folyo
Çerçeve	35 mm kalınlığında gümüş alüminyum çerçeve

Mekanik verileri

U x G x Y	1755 x 1038 x 35 mm
Ağırlık	Çerçeveyle birlikte 19,5 kg

Mekanik yük

Tasarım yükü (presleme/vakumlama)	3600 Ps / 1600 Pa
Test yükü (presleme/vakumlama)	5400 Ps / 2400 Pa

Bağlantı

Bağlantı kutusu	IP68 koruma sınıfı
Kablo	Yaklaşık 1,2 m, 4 mm ²
Elektrik bağlantı sistemi	IP68, Stäubli EVO2 fiş/priz / EVO2 pluggable

Sınır değerler

Sistem gerilimi	1500 VDC
NOCT (nominal işletim hücre sıcaklığı)*	45°C +/-2K
Geriyeye doğru enerjileme IR	20,0 A

Sıcaklık çalışma aralığı -40°C 'den +85°C 'ye kadar

*NOCT, ışımaya gücü 800 W/m²; AM 1,5;
Rüzgâr hızı 1 m/saniye; sıcaklık 20°C

-40°C ile +85°C sıcaklık aralığına ve 0-85 % bağımlı nem oranına göre tasarlanmıştır.

Sıcaklık katsayıları

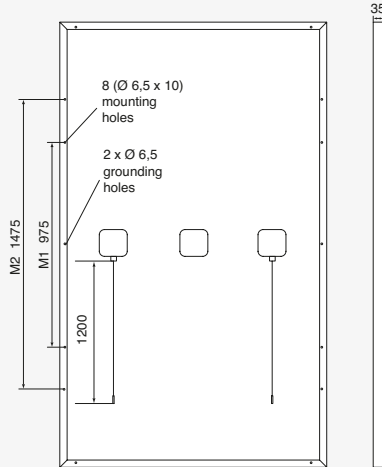
Gerilim U _{oc}	-0,27 %/K
Akım I _{sc}	0,048 %/K
Güç P _{mpp}	-0,35 %/K

Zayıf ışımaya (Örnek AC-380MH/120V)

I-U karakteristiği	cinsinden akım	cinsinden gerilim/voltaj
200 W/m ²	2,25 A	33,19 V
400 W/m ²	4,54 A	33,58 V
600 W/m ²	6,79 A	33,84 V
800 W/m ²	8,97 A	34,13 V
1000 W/m ²	11,02 A	34,49 V

Paketleme

Palet	30 adet
HC-Container toplam Solar Modül sayısı	780 adet



Bütün ölçüler mm cinsindedir