



AC-350M/156-72S  
AC-355M/156-72S  
AC-360M/156-72S

www.axitecsolar.com

**AXITEC**  
high quality german solar brand

## AXIpremium

Modules PV monocristallins à 72 cellules de haute performance

### Les plus:

**12**  
Years

Garantie de fabricant de 12 ans

**P-Max**

Une puissance maximum grâce à une combinaison unique de composants de haute qualité

**+  
Wp**

Tolérance de puissance positive garantie de 0 à 5 Wp grâce à un tri individuel

**2.400 Pa**

Charges maximales en pression (neige) 2400 Pa

**100%**

100% test d'électroluminescence sur tous les modules produits

**IP 67**

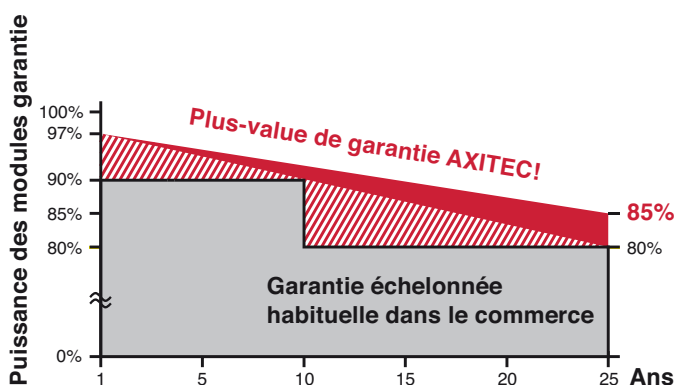
Système de connexion haut de gamme

**25**  
YEARS  
**85%**



### Garantie exclusive de puissance maximale linéaire AXITEC!

- garantie du fabricant de 15 ans à 90% de la puissance nominale
- garantie du fabricant de 25 ans à 85% de la puissance nominale



1 - 8 % plus de puissance après 25 ans

# AXIpremium

AC-350M/156-72S  
AC-355M/156-72S  
AC-360M/156-72S

www.axitecsolar.com

# AXITEC

high quality german solar brand

Distribué par:



**Données électriques** (en conditions d'essai standard (STC) rayonnement 1000 watts/m<sup>2</sup>, spectre AM 1,5, température de cellule 25°C)

Type	Puissance nominale P <sub>mp</sub>	Tension nominale U <sub>mp</sub>	Courant nominale I <sub>mp</sub>	Courant de court-circuit I <sub>sc</sub>	Tension à vide U <sub>oc</sub>	Taux de rendement du panneau
AC-350M/156-72S	350 Wp	38,20 V	9,16 A	9,56 A	46,70 V	18,04 %
AC-355M/156-72S	355 Wp	38,30 V	9,27 A	9,64 A	46,80 V	18,30 %
AC-360M/156-72S	360 Wp	38,45 V	9,38 A	9,77 A	47,00 V	18,55 %

## Construction

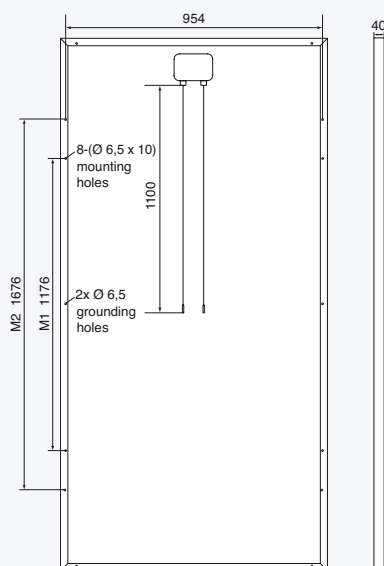
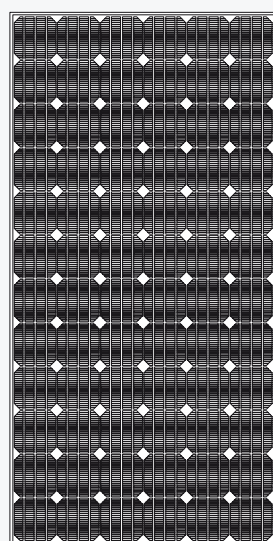
Face avant	Verre blanc 3,2 mm avec traitement anti-reflet, trempé
Cellules	72 cellules monocristallines à haute performance, 156 x 156 mm (6")
Face arrière	Feuille composite
Cadre	Cadre argenté en aluminium anodisé, 40 mm

## Données mécaniques

L x l x H	1956 x 992 x 40 mm
Poids	23,0 kg avec cadre

## Raccordement

Prise	Degré de protection IP67 (3 diodes bypass)
Câble	4 mm <sup>2</sup> , environ 1,1 m
Système de connexion	Connecteurs mâle/femelle IP67 à l'état enfoncé



Cotes en mm

## Valeurs limites

Tension max de système	1000 VDC
NOCT (nominal operating cell temperature)*	45°C +/-2K
Charge max.	2400 N/m <sup>2</sup>
Courant inverse IR	16,0 A
Température d'exploitation admissible	-40°C à +85°C

(Les tensions externes appliquées au panneau ne doivent pas dépasser U<sub>oc</sub>.)

\* NOCT, intensité du rayonnement 800 W/m<sup>2</sup>; AM 1,5; vitesse du vent 1 m/sec; Température 20°C

## Coefficients de température

Tension U <sub>oc</sub>	-0,30 %/K
Courant I <sub>sc</sub>	0,04 %/K
Puissance P <sub>mp</sub>	-0,40 %/K

## Faible luminosité (Exemple de AC-360M/156-72S)

Courbe caractéristique I-U	Courant	Tension
200 W/m <sup>2</sup>	2,00 A	37,55 V
400 W/m <sup>2</sup>	3,72 A	37,66 V
600 W/m <sup>2</sup>	5,60 A	37,75 V
800 W/m <sup>2</sup>	7,50 A	37,88 V
1000 W/m <sup>2</sup>	9,38 A	38,45 V

## Conditionnement

Quantité de modules par palette	25 pcs
Quantité de modules par conteneur 40	550 pcs