



350 - 360 Wp

AXIpremium

Modules PV monocristallins à 72 cellules de haute performance

Les plus:



Garantie de fabricant de 15 ans



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



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



Charges maximales en pression (neige) 2400 Pa



100% test d'électroluminescence sur tous les modules produits

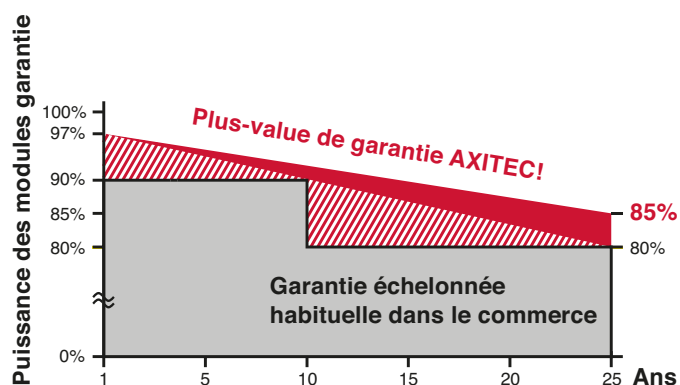


Système de connexion haut de gamme



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 350 - 360 Wp

Données électriques (en conditions d'essai standard (STC) rayonnement 1000 watts/m², spectre AM 1,5, température de cellule 25°C)

Type	Puissance nominale P _{mp}	Tension nominale U _{mp}	Courant nominale I _{mp}	Courant de court-circuit I _{sc}	Tension à vide U _{oc}	Taux de rendement du panneau
AC-350M/72S	350 Wp	38,34 V	9,13 A	9,58 A	46,89 V	18,04 %
AC-355M/72S	355 Wp	38,63 V	9,19 A	9,66 A	47,16 V	18,30 %
AC-360M/72S	360 Wp	39,01 V	9,23 A	9,73 A	47,44 V	18,55 %

Construction

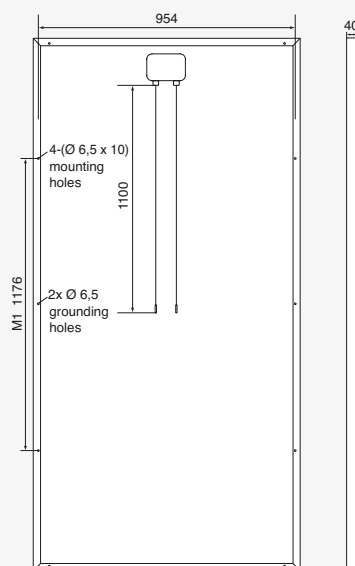
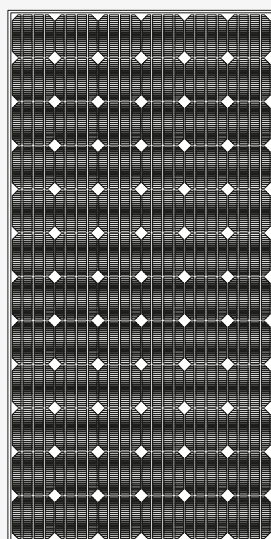
Face avant	Verre blanc 3,2 mm avec traitement anti-reflet, trempé
Cellules	72 cellules monocristallines à haute performance, 156 x 156 mm (6")
Face arrière	Feuille composite
Cadre	Cadre argenté en aluminium anodisé, 40 mm

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 ² , 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 ²
Courant inverse IR	20,0 A
Température d'exploitation admissible	-40°C à +85°C

(Les tensions externes appliquées au panneau ne doivent pas dépasser U_{oc}.)

* NOCT, intensité du rayonnement 800 W/m²; AM 1,5; vitesse du vent 1 m/sec; Température 20°C

Coefficients de température

Tension U _{oc}	-0,29 %/K
Courant I _{sc}	0,04 %/K
Puissance P _{mp}	-0,39 %/K

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

Courbe caractéristique I-U	Courant	Tension
200 W/m ²	2,00 A	37,55 V
400 W/m ²	3,72 A	37,66 V
600 W/m ²	5,60 A	37,75 V
800 W/m ²	7,50 A	37,88 V
1000 W/m ²	9,23 A	39,01 V

Conditionnement

Quantité de modules par palette	25 pcs
Quantité de modules par conteneur 40	600 pcs