



AC-250M/156-60S
 AC-255M/156-60S
 AC-260M/156-60S
 AC-265M/156-60S

www.axitecsolar.com

AXITEC
 high quality german solar company

AXI premium

monocristallins à 60 cellules - Modules PV

Modules photovoltaïques à haute performance

Made in Europe

Les plus:



Garantie de fabricant de 12 ans



Tolérance de puissance positive garantie de 0 à 5 Wp grâce à mensurations individuelles



Charges maximales de neige 5400 Pa



Stabilité extrême grâce à pli AXITEC Soft Grip
 Structure de châssis en aluminium



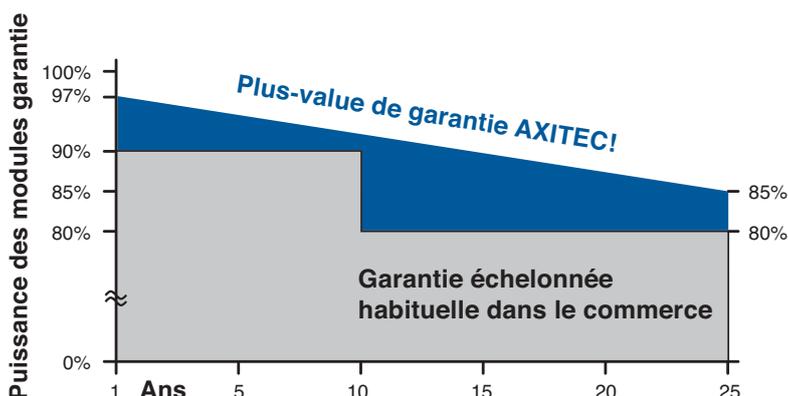
Système de connexion de Haute Gamme



Fig. Similaire 60M/156FR130611E

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



Qualifié, CEI 61215
 Security Test, CEI 61730
 Inspection périodique



Système de gestion certifié TÜV suivant
 DIN ISO 9001:2008, n° enreg. 12 100 34403



Membre à part entière de PV CYCLE

AXI premium

AC-250M/156-60S
AC-255M/156-60S
AC-260M/156-60S
AC-265M/156-60S

www.axitecsolar.com

AXITEC

high quality german solar company

Distribué par:



Qualifié, CEI 61215
Security Test, CEI 61730
Inspection périodique



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 _{mpp}	Tension nominale U _{mpp}	Courant nominale I _{mpp}	Courant de court-circuit I _{sc}	Tension à vide U _{oc}	Taux de rendement du panneau
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 %
AC-265M/156-60S	265 Wp	30,85 V	8,65 A	9,20 A	38,42 V	16,29 %

Construction

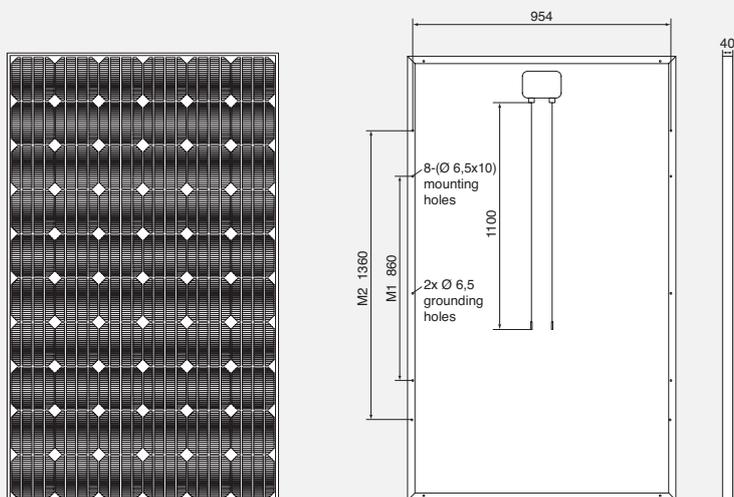
Face avant	Verre blanc trempé, peu réfléchissant, 3,2 mm
Cellules	60 cellules monocristallines à haute performance, 156 x 156 mm (6")
Face arrière	Feuille composite
Cadre	Cadre argenté en aluminium anodisé, 40 mm

Données mécaniques

L x l x H	1640 x 992 x 40 mm
Poids	19,5 kg avec cadre

Raccordement

Prise	Degré de protection IP 65 (3 diodes bypass)
Câble	4 mm ² , environ 1,1 m
Système de connexion	Connecteurs mâle/femelle IP 67 à l'état enfiché, MC4 compatible



Cotes en mm

Valeurs limites

Tension de système	1000 VDC
NOCT (nominal operating cell temperature)*	45°C +/-2K
Charge max.	5400 N/m ²
Courant inverse IR	16,0 A

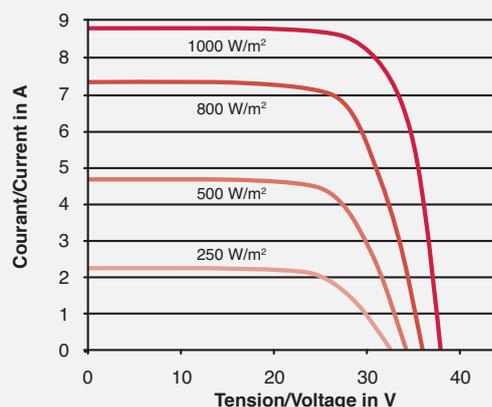
(Les tensions externes appliquées au panneau ne doivent pas dépasser U_o.)

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

Coefficients de température

Tension U _{oc}	-0,32 %/K
Courant I _{sc}	0,04 %/K
Puissance P _{mpp}	-0,40 %/K

Courbe caractéristique I-U avec 1000-800-500 et 250 W/m²



Exemple de AC-250M/156-60S