



AC-240P/156-60S
 AC-245P/156-60S
 AC-250P/156-60S
 AC-255P/156-60S

www.axitecsolar.com

AXITEC
 high quality german solar company

AXIpower

polycristallins à 60 cellules - Modules PV

Modules photovoltaïques à haute performance

Les plus:





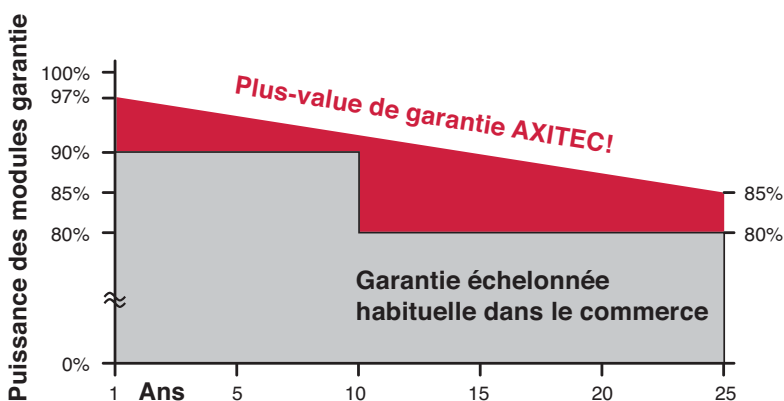
-  Garantie de fabricant de 12 ans
-  Tolérance de puissance positive garantie de 0 à 5 Wp grâce à mensurations individuelles
-  Charges maximales de neige 5400 Pa
-  100% Test électroluminescence
-  Stabilité extrême grâce à pli AXITEC Soft Grip
Structure de châssis en aluminium
-  Système de connexion de Haute Gamme
-  Classification Impv



Fig. Similaire 60P156FR1-40206A

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



Management system TÜV-certified
 DIN ISO 9001:2008, Reg.-No. 12 100 34403



IEC 61215
 IEC 61730
 Snow Load Resistance
 ID 000040256



Full Member of PV CYCLE

AXIpower

AC-240P/156-60S
AC-245P/156-60S
AC-250P/156-60S
AC-255P/156-60S

www.axitecsolar.com

AXITEC

high quality german solar company

Distribué par:



IEC 61215
IEC 61730
Snow Load Resistance
ID 0000040256



Données électriques (en conditions d'essai standard (STC) rayonnement 1000 watts/m², spectre AM 1.5, température de cellule 25 °C)

Type	Puissance nominale Pmpp	Tension nominale Umpp	Courant nominale Impp	Courant de court-circuit Isc	Tension à vide Uoc	Taux de rendement du panneau
AC-240P/156-60S	240 Wp	30,25 V	7,98 A	8,50 A	37,20 V	14,75 %
AC-245P/156-60S	245 Wp	30,36 V	8,13 A	8,67 A	37,50 V	15,06 %
AC-250P/156-60S	250 Wp	30,70 V	8,18 A	8,71 A	37,80 V	15,37 %
AC-255P/156-60S	255 Wp	30,80 V	8,30 A	8,84 A	37,92 V	15,67 %

Construction

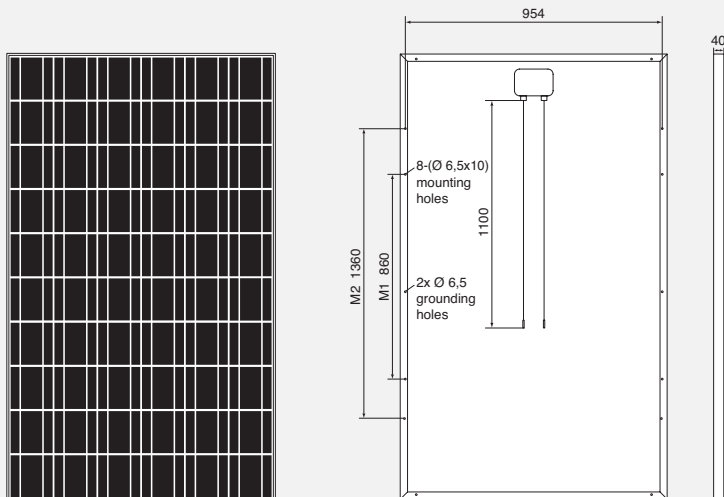
Face avant	Verre blanc trempé, peu réfléchissant, 3,2 mm
Cellules	60 cellules polycristallines à haute performance, 156 x 156 mm (6")
Face arrière	Feuille composite
Cadre	Cadre argenté en aluminium anodisé, 40 mm

Données mécaniques

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

Raccordement

Prise	Degré de protection IP65 (3 diodes bypass)
Câble	4 mm ² , environ 1,1 m
Système de connexion	Connecteurs mâle/femelle IP67 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

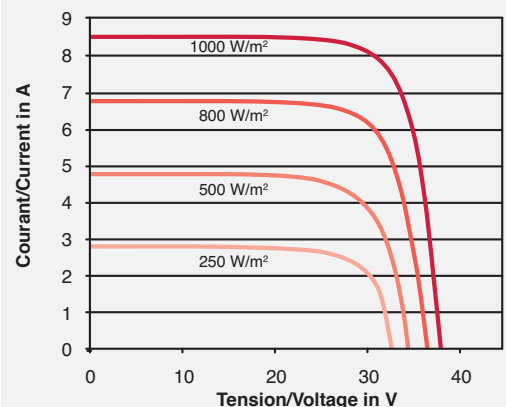
(Les tensions externes appliquées au panneau ne doivent pas dépasser U_o.)

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

Coefficients de température

Tension Uoc	-0,33 %/K
Courant Isc	0,06 %/K
Puissance Pmpp	-0,44 %/K

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



Exemple de AC-240P/156-60S