

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

www.axitecsolar.com

AXITEC
high quality german solar company

AXIworldpower

polycristallins 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 Structure de châssis en aluminium



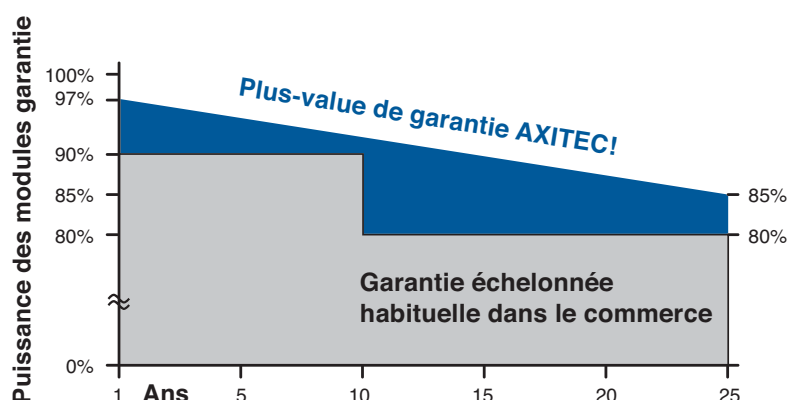
Système de connexion de Haute Gamme



Fig. Similaire 60P156FR130723E-41/1

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



Qualified, IEC 61215
Periodic Inspection
IEC 61730 (classe de protection II)



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



Membre à part entière de PV CYCLE

Distribué par:



Qualified, IEC 61215
Periodic Inspection
IEC 61730 (classe de protection II)



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-240P/156-60S	240 Wp	30,25 V	7,98 A	8,50 A	37,20 V	14,69 %
AC-245P/156-60S	245 Wp	30,36 V	8,13 A	8,67 A	37,50 V	15,00 %
AC-250P/156-60S	250 Wp	30,70 V	8,18 A	8,71 A	37,80 V	15,30 %

Construction

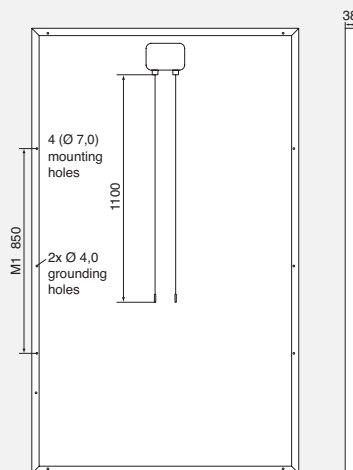
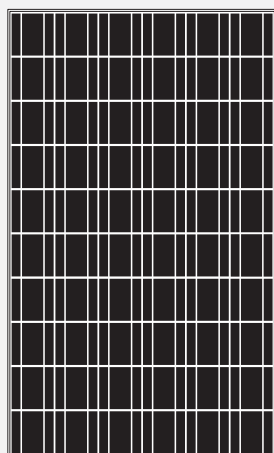
Face avant	Verre blanc trempé, peu réfléchissant, 3,2 mm
Cellules	60 cellules polycristallines à haute performance, 156 x 156 mm (6")
Face arrière	Feuille composite
Cadre	Cadre argenté en aluminium anodisé, 38 mm

Données mécaniques

L x l x H	1650 x 990 x 38 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, H+S



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	15,0 A

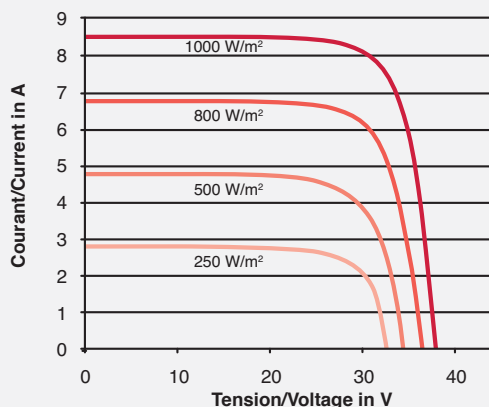
(Les tensions externes appliquées au panneau ne doivent pas dépasser U_o.)

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

Coefficients de température

Tension U _{oc}	-0,33 %/K
Courant I _{sc}	0,06 %/K
Puissance P _{mpp}	-0,44 %/K

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



Exemple de AC-240P/156-60S