



AC-245M/156-60S IN  
AC-250M/156-60S IN

www.axitecsolar.com

**AXITEC**  
high quality german solar company

## AXI blackpremium Système intégré IAB

monocristallins à 60 cellules - Modules PV

Modules photovoltaïques à haute performance

Les plus :

**10**  
Years

Garantie de fabricant de 10 ans

↓  
2.400Pa

Charges maximales de neige 2400 Pa

100%

100 % Test électroluminescence

SolRif™

Châssis SolRif™ haute qualité,  
Ernst Schweizer AG

IP67

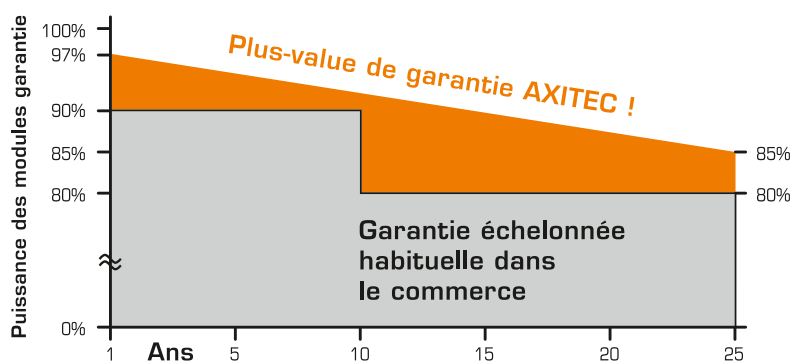
Système de connexion Haute de  
Gamme (30 A Prise)



Fig. Similaire 60M156SRFR120118A-S

**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



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



Qualifié, IEC 61215  
Inspection périodique  
IEC 61730 (classe de protection II)



Membre à part entière de PV CYCLE

# AXIblack premium IN

AC-245M/156-60S IN  
AC-250M/156-60S IN

www.axitecsolar.com

# AXITEC

high quality german solar company

Distribué par:



Qualifié, IEC 61215  
Inspection périodique

IEC 61730 (classe de protection II)



**Données électriques** (en conditions d'essai standard (STC) rayonnement 1 000 watts/m<sup>2</sup>, spectre AM 1.5, température de cellule 25 °C)

Type	Puissance nominale	Tension nominale	Courant nominal	Courant de court-circuit	Tension à vide	Taux de rendement du panneau
AC-245M/156-60S IN	245 Wc	29,23 V	8,40 A	8,72 A	37,73 V	15,22 %
AC-250M/156-60S IN	250 Wc	29,65 V	8,47 A	8,80 A	37,98 V	15,53 %

Tolérance de puissance: +/-2%

## 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 noir en aluminium anodisé, 17 mm

## Données mécaniques

L x l x H	1684 x 1017 x 35 mm
Poids	19,5 kg avec cadre

## Raccordement

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

## Valeurs limites

Tension de système	1000 VDC
NOCT (nominal operating cell temperature)*	45°C +/-2K
Charge max.	2400 N/m <sup>2</sup>
Courant inverse IR	30,0 A

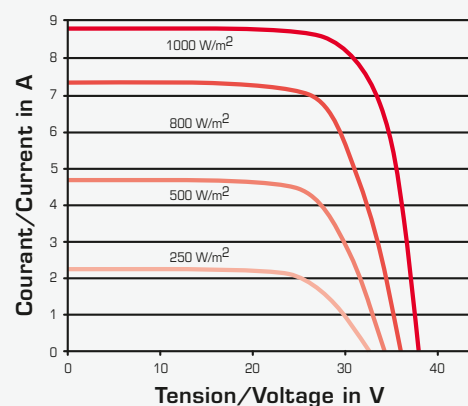
(Les tensions externes appliquées au panneau ne doivent pas dépasser U<sub>o</sub>.)

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

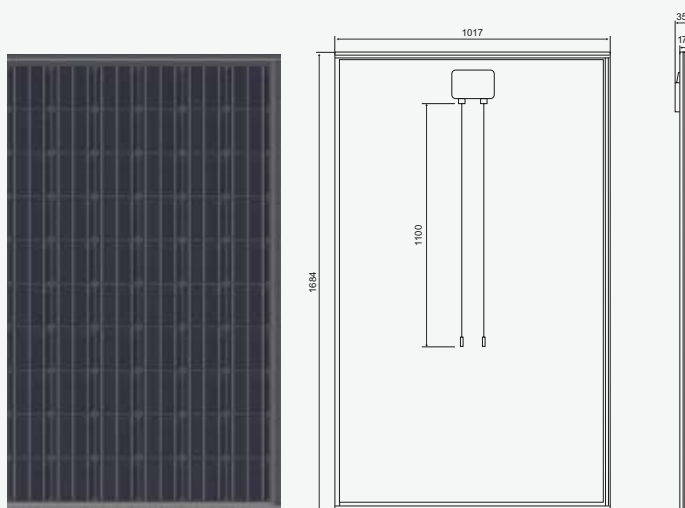
## Coefficients de température

Tension U <sub>oc</sub>	-0,32 %/K
Courant I <sub>sc</sub>	0,04 %/K
Puissance P <sub>mpp</sub>	-0,40 %/K

Courbe caractéristique I-U avec 1000-800-500 et 250 W/m<sup>2</sup>



Exemple de AC-245M/156-60S IN



Cotes en mm