



350 - 365 Wp

www.axitecsolar.com

AXITEC
high quality german solar brand

AXIblackpremium XL HC

Modules PV monocrystallins à 120 demi-cellules de haute performance

Les plus:

15
Years

Garantie de fabricant de 15 ans



Performances maximales du module grâce à la technologie Half-Cut et à des matériaux testés



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



Charges maximales en pression (neige) 5400 Pa



100% test d'électroluminescence sur tous les modules produits



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

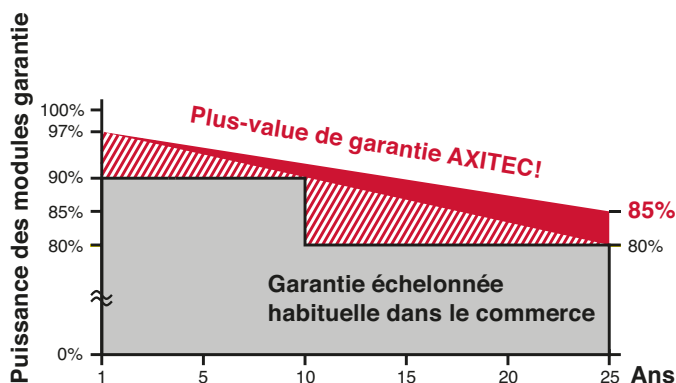


Système de connexion haut de gamme



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



AXIblackpremium XL HC 350 - 365 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 _{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-350MH/120S	350 Wp	33,30 V	10,52 A	11,02 A	40,50 V	18,73 %
AC-355MH/120S	355 Wp	33,49 V	10,61 A	11,12 A	40,72 V	19,00 %
AC-360MH/120S	360 Wp	33,69 V	10,69 A	11,22 A	40,92 V	19,27 %
AC-365MH/120S	365 Wp	33,89 V	10,78 A	11,30 A	41,12 V	19,54 %

Construction

Face avant	Verre blanc 3,2 mm avec traitement anti-reflet, trempé
Cellules	120 cellules monocristallines à haute performance
Face arrière	Feuille composite
Cadre	Cadre noir en aluminium, 35 mm

Données mécaniques

L x l x H	1776 x 1052 x 35 mm
Poids	20,0 kg avec cadre

Raccordement

Prise	Degré de protection IP68
Câble	4 mm ² , environ 1,2 m
Système de connexion	Connecteurs mâle/femelle IP68, Stäubli MC4 à l'état enfiché

Valeurs limites

Tension max de système	1000 VDC
NOCT (nominal operating cell temperature)*	45°C +/-2K
Charge max.	5400 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

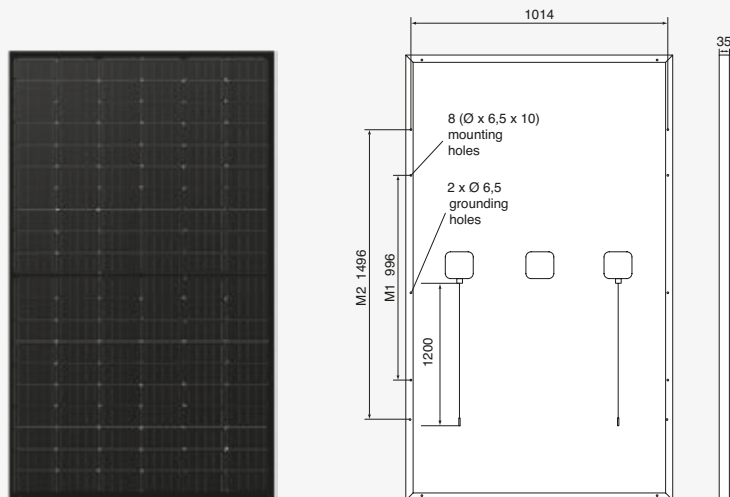
Tension U _{oc}	-0,28 %/K
Courant I _{sc}	0,04 %/K
Puissance P _{mpp}	-0,36 %/K

Faible luminosité (Exemple de AC-360MH/120S)

Courbe caractéristique I-U	Courant	Tension
200 W/m ²	2,14 A	68,14 V
400 W/m ²	4,32 A	141,52 V
600 W/m ²	6,47 A	214,87 V
800 W/m ²	8,63 A	287,90 V
1000 W/m ²	10,69 A	360,15 V

Conditionnement

Quantité de modules par palette	30 pcs
Quantité de modules par conteneur 40	720 pcs



Cotes en mm