



SL 300-60-FB

300 Wc - Full black

Module photovoltaïque monocristallin

Technologie PERC à haute efficacité et esthétique parfaite



GARANTIE PRODUIT
12 + 8 ANS
Exclusivité



GARANTIE RENDEMENT
25 ANS
à + de 80%
de la puissance nominale



TOLÉRANCE DE PUISSANCE POSITIVE
de 0 à 9 Wc



CONTRÔLE DE 100% DES PRODUITS flash tests | électroluminescence



RÉSISTANCE CERTIFIÉE
neige 5400 Pa | vent 2400 Pa



SERVICE COMMERCIAL & SERVICE TECHNIQUE
basés en France



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ESTHÉTIQUES PARFAITES pour une utilisation résidentielle

PERFORMANCES SOUS CONDITIONS DE TEST STANDARD (STC)

Puissance de sortie nominale (Pmax)	(Wc)	300
Tolérance à puissance nominale (Pmax)	(%)	0 ~ 3
Tension en circuit ouvert (Voc)	(V)	39.8
Courant de court-circuit (Isc)	(A)	9.6
Tension à Pmax (Vmp)	(V)	32.2
Intensité à Pmax (Imp)	(A)	9.31
Rendement du module	(%)	18.44

COEFFICIENTS DE TEMPÉRATURE

Coefficient de température (Voc)	-0,307%/K
Coefficient de température (Icc)	+0,039%/K
Coefficient de température (Pmax)	-0,423%/K

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Dimensions	1640 x 992 x 35 mm
Poids	18.1 kg
Cadre	Profilé aluminium anodisé
Face avant	Verre trempé à faible teneur en fer, 3.2 mm
Encapsulant des cellules	EVA (Éthylène-Vinyl-Acétate)
Face arrière	Film composite
Cellules	Cellules solaires monocristallines 6x10 (5 BB 156,75 x 156,75)
Boîte de jonction	Courant nominal ≥ 13A, IP≥ 67, TUV & UL
Câbles	Longueur 900 mm, 4 mm ²
Connecteurs	Originaux MC4 ou compatibles

PROPRIÉTÉS

Temp. de fonctionnement	-40°C à +85°C
Grêle	Diamètre maximum de 25 mm avec une vitesse d'impact de 23 m/s
Charge maximum	Neige 5400 Pa, vent 2400 Pa
Classe de résistance au feu	A
Classe de protection	II

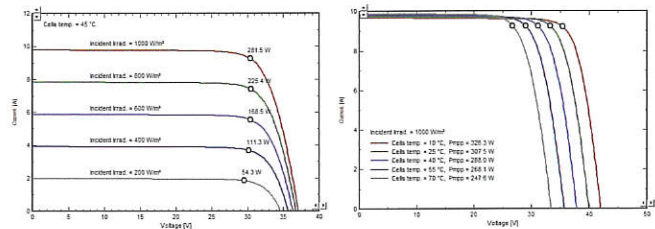
PERFORMANCES EN TEMPÉRATURE NOMINALE D'UTILISATION DES CELLULES (NOCT)

Puissance de sortie nominale (Pmax)	(Wp)	221
Tension à Pmax (Vmpp)	(V)	36.6
Courant à Pmax (Imp)	(A)	7,74
Tension en circuit ouvert (Icc)	(V)	30,3
Courant de court-circuit (Voc)	(A)	7,31

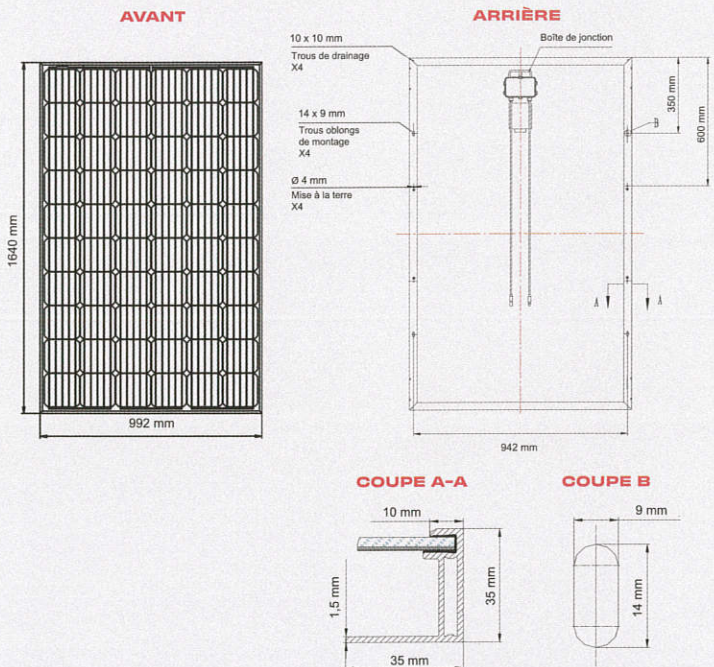
CARACTÉRISTIQUES MAXIMALES

Tension de système maximum (V)	1000&1500
Calibre de fusible en série (A)	20
Courant de retour admissible (A)	27

COURBES DE CARACTÉRISTIQUES



SCHÉMAS TECHNIQUES



solutium

www.solutium.fr

Solutions innovantes pour l'énergie solaire



ZI La Coupe | 44 Avenue Paul Sabatier | 11100 Narbonne | FRANCE

Groupe ALLIANTZ SOLAR, au capital de 1 260 000 €

Les données techniques pourront être modifiées sans préavis. Tous droits et erreurs réservés.

