



SL 375M-120C-CN

375 Wc - Cadre noir

Module photovoltaïque monocristallin

Technologie PERC à haute efficacité et esthétique parfaite



GARANTIE PRODUIT
20 ANS
Exclusivité



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



TOLÉRANCE DE PUISSANCE POSITIVE
de 0 à 10 Wc



CONTRÔLE DE 100% DES PRODUITS flash tests | électroluminescence



RÉSISTANCE ÉLEVÉE
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)	375
Tolérance à puissance nominale (Pmax)	(%)	0 ~ 5
Tension en circuit ouvert (Voc)	(V)	41.6
Courant de court-circuit (Isc)	(A)	11.45
Tension à Pmax (Vmp)	(V)	34.4
Intensité à Pmax (Imp)	(A)	10.89
Rendement du module	(%)	20.5

COEFFICIENTS DE TEMPÉRATURE

Coefficient de température (Voc)	-0.26%/C
Coefficient de température (Icc)	+0.04%/C
Coefficient de température (Pmax)	-0.36%/C

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Dimensions	1763 x 1040 x 35 mm
Poids	20 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 6x20 (9 BB 166 x 166)
Boîte de jonction	Courant nominal $\geq 13A$, IP ≥ 67 , TUV & UL
Câbles	Longueur 1200 mm, 4 mm ²
Connecteurs	Originaux MC4 ou compatibles

PROPRIÉTÉS

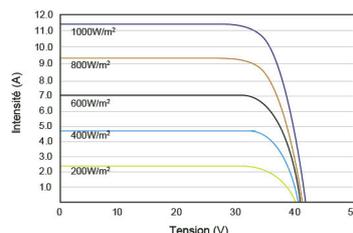
Temp. de fonctionnement	-40°C à +85°C
Grêle	Diamètre maximum de 25 mm avec une vitesse d'impact de 23 m/s
Charge maximum	Neige 5400 Pa, vent 2400 Pa
Classe de résistance au feu	C
Classe de protection	II

CARACTÉRISTIQUES MAXIMALES

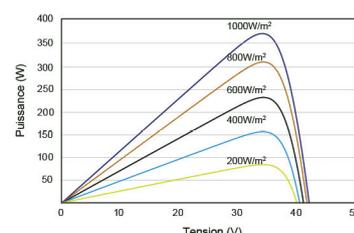
Tension de système maximum (V)	1500
Calibre de fusible en série (A)	20
Nombre de diodes Bypass	3

COURBES DE CARACTÉRISTIQUES

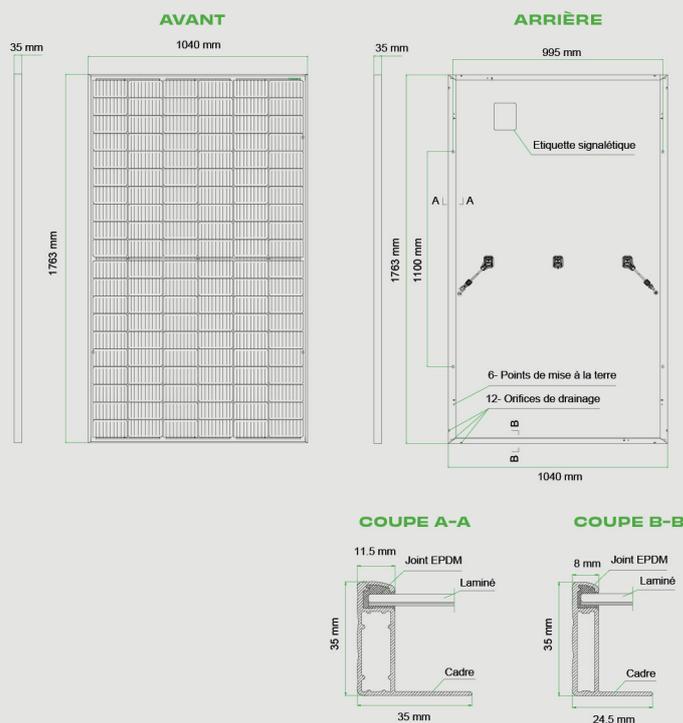
Courbe de tension et intensité (370W)



Courbe de tension et puissance (370W)



SCHÉMAS TECHNIQUES



Solutions innovantes pour l'énergie solaire

www.sfev.fr

