

FICHE TECHNIQUE STDV14-60BM-280



MODULE A 60 CELLULES - 280W



Léger
Light

*4x fois plus léger
qu'un module verre-
verre*



Sur mesure
Customisable

*Modification possible
pour réalisation sur-
mesure*



Châssis
Structure

*Possibilité de réaliser
un châssis sur mesure*



Gestion de la puissance
Power management

*Intégration en système
(MPPT, Batteries ...)*

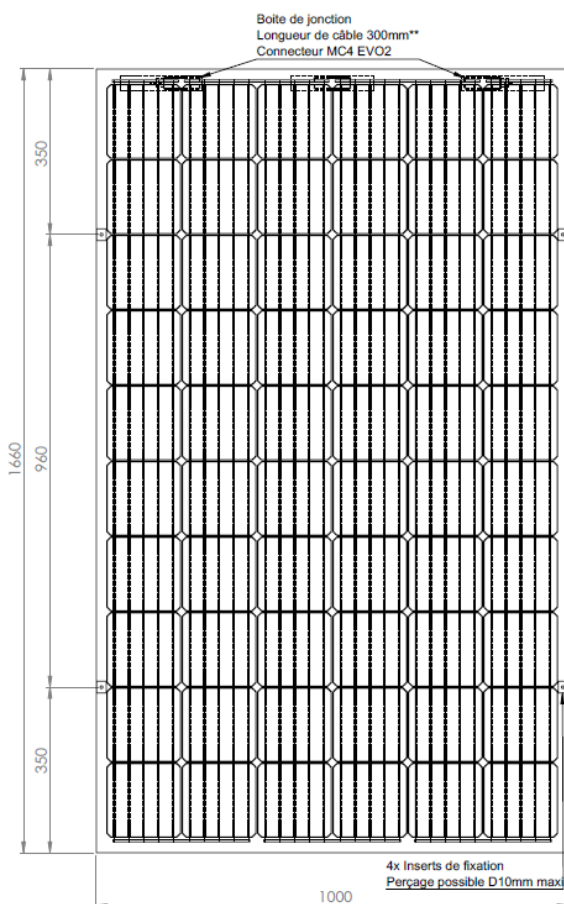


MODULES PHOTOVOLTAÏQUES OPÉRASOL®

STDV14-60BM-280



SPECIFICATION PRODUIT



Données Physiques

Dimensions (h x l x e)	1660 x 1000 x 14 mm
Poids	6,3 kg
Cellule solaire	60 cellules Mono c-Si PERC M2
Longueur câble **	300 mm
Boîte de jonctions	2 BJ, IP68 selon IEC 62790
Fiches	MC4-EVO 2
Fixation **	Perçage possible

Données Electriques

Puissance max (P_{mpp})*	280 W
Tolérance (Module)	+/- 5 %
Tension max (V_{mpp})*	32,7 V
Courant max (I_{mpp})*	8,7 A
Tension en circuit ouvert (V_{oc})*	40,0 V
Courant court-circuit (I_{sc})*	9,2 A

Caractéristiques de température

Coefficient température courant I_{sc} *	+0,06 % / °C
Coefficient température tension V_{oc} *	-0,30 % / °C
Coefficient température puissance P_{mpp} *	-0,40 % / °C
Température de fonctionnement	-40 °C à +85 °C

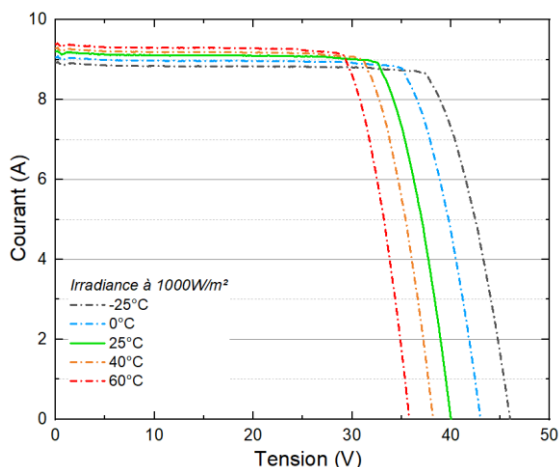
CERTIFICATS
QUALITES



*Conditions d'essai standard : 1000W/m², AM1.5, 25°C

**Ces valeurs peuvent être modifiées selon les spécifications clients

Courbe IV en Température



Courbe IV en Irradiance

