

# FICHE TECHNIQUE STDV14-28BM-130



## MODULE A 28 CELLULES - 130W



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*



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

Gestion de la puissance  
Power management

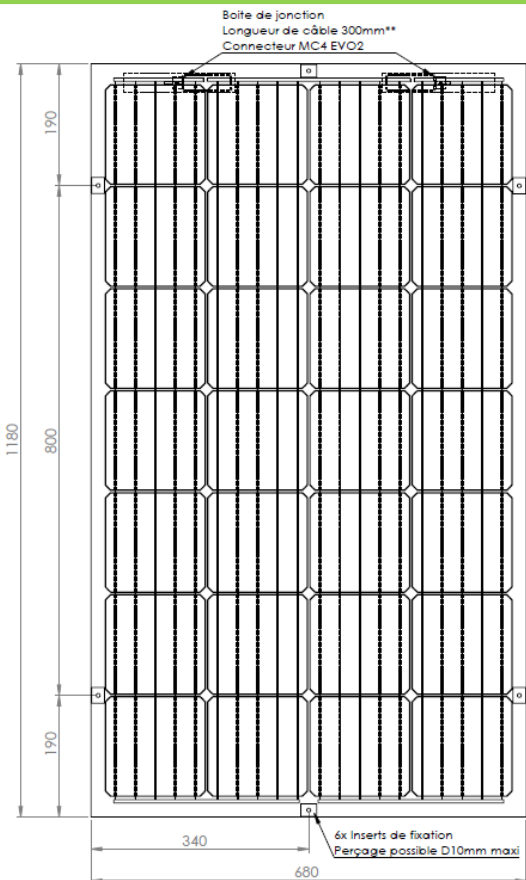


# MODULES PHOTOVOLTAÏQUES OPÉRASOL®

## STDV14-28BM-130



### SPECIFICATION PRODUIT



#### Données Physiques

Dimensions (h x l x e)	1180 x 680 x 14 mm
Poids	3,4 kg
Cellule solaire	28 cellules Mono c-Si PERC M2
Longueur câble **	30 mm
Boîte de jonctions	2 BJ, IP68 selon IEC 62790
Fiches	MC4-EVO 2
Fixation **	Perçage possible

#### Données Electriques

Puissance max ( $P_{mpp}$ )*	130 W
Tolérance (Module)	+/- 5 %
Tension max ( $V_{mpp}$ )*	15,2 V
Courant max ( $I_{mpp}$ )*	8,7 A
Tension en circuit ouvert ( $V_{oc}$ )*	18,6 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

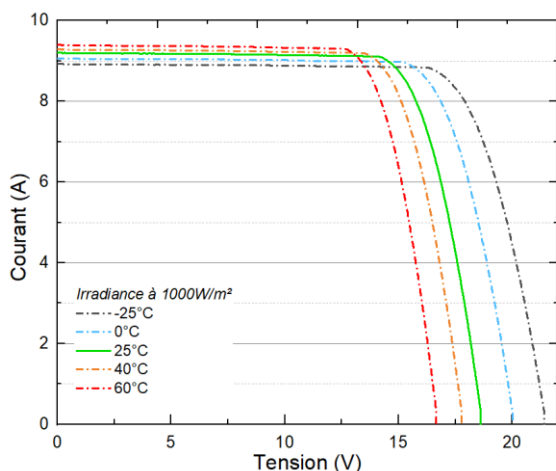
\*Conditions d'essai standard : 1000W/m<sup>2</sup>, AM1.5, 25°C

\*\*Ces valeurs peuvent être modifiées selon les spécifications clients

CERTIFICATS  
QUALITES



#### Courbe IV en Température



#### Courbe IV en Irradiance

