MODULE SOLAIRE
XF-160W/18V-M



DONNEES ELECTRIQUES

Type de module	XF-160W/18V-M
Référence	MOXFSM01601
Puissance nominale P sous CTS	160 Wc
Tolérance sur la puissance	+/- 3 %
Tension maximum pour puissance nominale - Vmp	18,48 V
Courant maximum pour puissance nominale - Imp	8,66 A
Tension en circuit ouvert - Voc	21,12 V
Courant de court-circuit - Isc	9,47 A
Calibre du fusible	12 A
Tension de système maximale	1000 V DC

Ces valeurs électriques sont valables dans les conditions de test standard (CTS) :
Radiation incidente de 1000 W/m².
Masse d'air AM 1,5 et température cellule de 25°C.

CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

NOCT	44°C +/- 2°C
CT Isc	0,05 % /°C
CT Voc	-0,29 % /°C
CT Pmax	-0,34 % /°C
Température de fonctionnement	-40°C à + 85°C
Résistance de charge	Résiste au vent extrême : 2400 Pa Charge de neige : 5400 Pa

SERELIO - Le Bourg - 21230 MIMEURE - *France* - Tel. : +33 (0)380 848 044 - Fax. : +33 (0)380 840 536 - E-mail : info@serelio.com
www.serelio.com
SAS 102 000 € TVA : FR38 316 535 970 - SIRET : 316 535 970 00032 APE : 4649Z

MODULE SOLAIRE
XF-160W/18V-M

DONNEES MECANIQUES

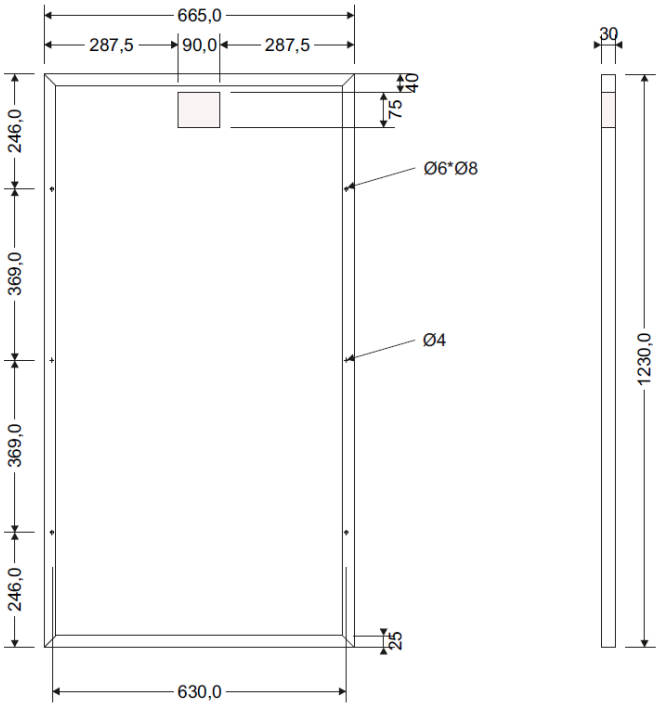
Nombre de cellules	33
Technologie des cellules	Monocristallin PERC (210 x 105 mm)
Face avant du module	Verre renforcé avec revêtement anti-reflet Epaisseur 3,2mm
Encadrement	Cadre argenté
Boite de jonction	IP68
Sortie de câble	0,90 m de câble en 4 mm² avec connecteurs MC4
Longueur	1230 mm
Largeur	665 mm
Epaisseur	30 mm
Poids	8,500 Kg

GARANTIES

Garantie du produit :
- 10 ans.

Garantie de performance :
- 10 ans à 90% de la puissance nominale.
- 25 ans à 80% de la puissance nominale.

DIMENSIONS en mm (+/- 2,5 mm)



NORMES

- Certifié ISO 9001,
- Certifié CE, REACH, ROHS

SERELIO - Le Bourg - 21230 MIMEURE - *France* - Tel. : +33 (0)380 848 044 - Fax. : +33 (0)380 840 536 - E-mail : info@serelio.com
www.serelio.com
SAS 102 000 € TVA : FR38 316 535 970 - SIRET : 316 535 970 00032 APE : 4649Z