

POWERSLATE MONO FS SERIE

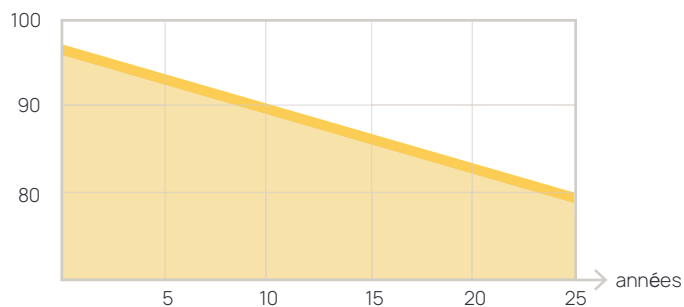
PSMFS330



DAS MODUL FS est la dernière génération de modules solaires développés et fabriqués par SOLUXTEC. Déjà récompensé à plusieurs reprises pour la conception unique de son cadre en aluminium, ainsi que pour l'intégration de la dernière innovation en matière de cellules solaires FSM3. DAS MODUL est fabriqué avec les meilleurs matériaux disponibles et assemblé dans notre usine en Allemagne.

Caractéristiques

-  **PID Safe**
-  **1500V**
-  **Mono FS Perc Cells**
-  **100 % EL Contrôle qualité**
-  **Autonettoyant**
-  **Esthétique et fiabilité**
-  **Excellentes propriétés thermiques**
-  **Tri positif 0 / + 4,99 Wc**

Garantie de Qualité



-  **La garantie du produit est de 25 ans**
-  **La garantie de performance linéaire est de 25 ans**

Certifications



POWERSLATE MONO FS SERIE

PSMFS330

Paramètres électriques selon les conditions STC

(1000 W/m², 25°C +/- 2°C, AM = 1,5 selon IEC 60904_3)

Modèle	PSMFS330
PowerPoint Maximum	330
Tension de Circuit Ouvert (Voc)	40,40
Courant de court circuit (Isc)	10,30
Tension nominale (Vmpp)	33,44
Courant nominal (Impp)	9,88
Efficacité du Module (%)	19,89
Tolérance de Puissance (Wp)	0 - 4,99 Wp
Coefficient de temperature TC Isc	+ 0,048 %/°C
Coefficient de temperature TC Voc	- 0,330 %/°C
Coefficient de temperature TC Pmpp	- 0,380 %/°C

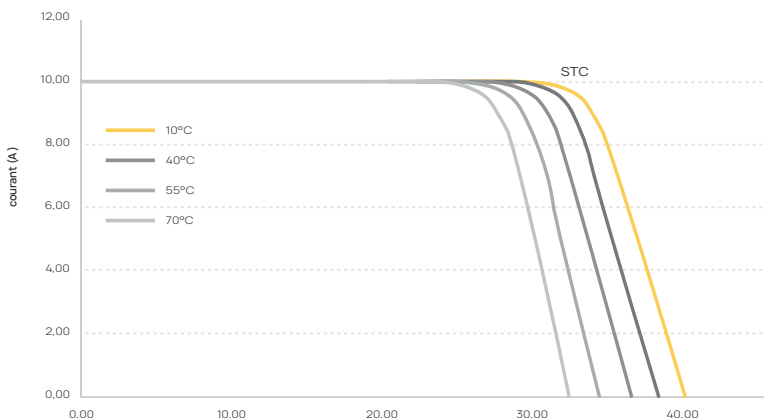
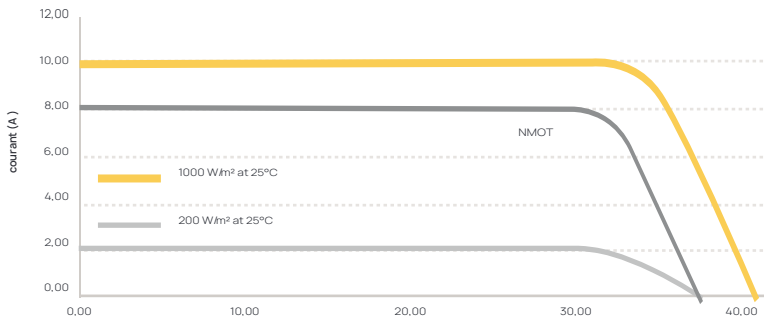
Mesure de puissance du flasher +/- 3%

Paramètres électriques selon les Conditions NMOT

(800 W/m²; NMOT, AM = 1,5)

Modèle	PSMFS330
PowerPoint Maximum (Pmax)	244
Tension de Circuit Ouvert (Voc)	38,48
Courant de Court-Circuit	8,07
Tension d'Alimentation Maximale (Vmpp)	30,75
Courant à puissance maximale	7,91

courant vs tension



Conditions de fonctionnement

Max. Tension de Fonctionnement :	1500 Vdc
Classe de Protection :	Classe II
Plage de T° de fonctionnement :	- 40°C ... + 85°C
Max. Courant Inverse :	16 A
STC 25°C :	+/- 2°C
NMOT 45°C :	+/- 2°C
Charge de conception + (neige) :	5400 PA
Charge d'essai maximale + :	8100 PA*
Charge de Conception - (vent) :	1600 PA
Charge d'essai maximale - :	2400 PA*

*facteur de sécurité 1,5

Propriétés Mécaniques

Dimensions :	1665 x 1005 x 35 mm
Poids :	18,5 kg +/- 3%
Cellule :	60 mono Perc FS 5bb
Boîte de Jonction :	IP67, 3 diodes en pot
Connecteurs :	MC4 Evo2 ou Compatibles
Câbles :	2 x 900 mm
Verre solaire :	ARC trempé 3,2 mm

Emballage

Par palette :	30 modules
Par camion :	30 palettes

Certifications

IEC 61215, EN 61730, IEC61701 I, EC62804, LVD 2014/35/EU, EMC 2014/30/EU, INMETRO, RAL SOLAR

Spécifications Mécaniques

