



DAS MODUL MONO FS PURE GLASS SERIE

DMMFS325PGI DMMFS330PGI DMMFS335PGI DMMFS340PG

DAS MODUL FS Pure Glass séries V2 est le module bi-verres photovoltaïque le plus récent, produit et développé par Soluxtec. Soluxtec a conservé la même formule qui a assuré le succès des produits originaux DAS MODUL mais avec une amélioration en matière de résistance mécanique, offrant à ses clients une période de garantie prolongée sur les performances de production et sur le produit.

La série Pure Glass V2 est disponible dans deux différentes couleurs. Personnalisable avec un verre arrière transparent ou noir à l'aide de notre technologie céramique unique.

Soluxtec recommande ce produit où les conditions environnementales extrêmes l'exigent et où les modules standard ne sont plus recommandés

Solutions














Drainage de l'eau

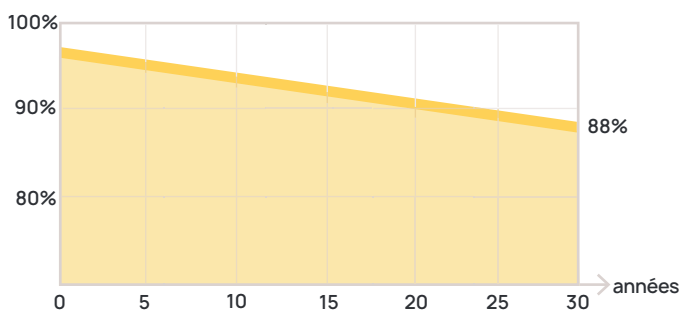




verre arrière en ceramique avec version entierement noire

Caractéristiques

-  PID Safe
-  1500V
-  Mono FS Perc Cells
-  Facile à manipuler & Pas de côtés coupants
-  100 % EL Contrôle qualité
-  Charge d'essai de 8100 Pa Max
-  Drainage de l'eau
-  Excellentes propriétés thermiques
-  Tri positif 0 / + 4,99 Wc
-  Fiabilité et garantie étendue
-  Performances mécaniques supérieures

Garantie de Qualité



-  La garantie du produit est de 30 ans
-  La garantie de performance linéaire est de 30 ans

Certifications



DAS MODUL MONO FS PURE GLASS SERIE

DMMFS325PG | DMMFS330PG | DMMFS335PG | DMMFS340PG

Paramètres électriques selon les conditions STC

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

Modèle	DMMFS325PG	DMMFS330PG	DMMFS335PG	DMMFS340PG
PowerPoint Maximum	325	330	335	340
Tension de Circuit Ouvert (Voc)	40,11	40,37	40,62	40,88
Courant de court circuit (Isc)	10,27	10,34	10,41	10,48
Tension nominale (Vmpp)	33,24	33,49	33,75	34,02
Courant nominal (Impp)	9,79	9,86	9,93	10,01
Efficacité du Module (%)	19,44	19,73	20,03	20,33
Tolerance 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			

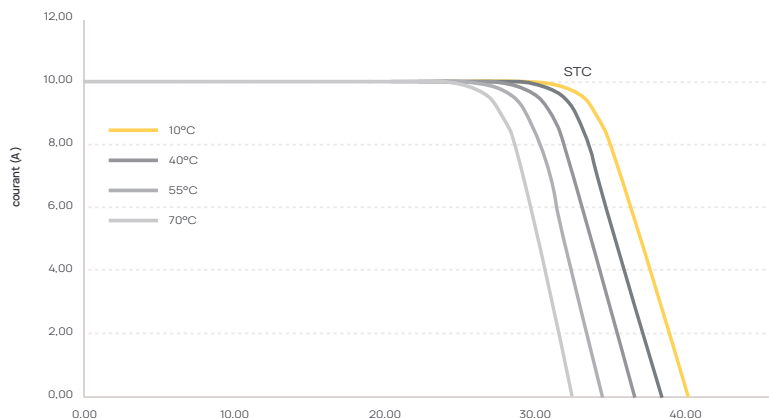
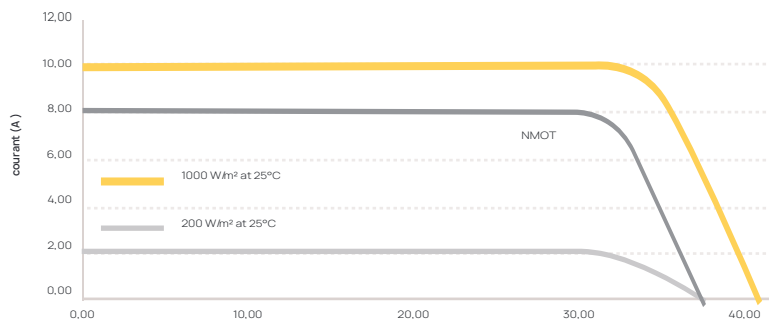
Mesure de puissance du flasher +/- 3%

Paramètres électriques selon les Conditions NMOT

(800 W/m²; NMOT, AM = 1,5)

Modèle	DMMFS325G	DMMFS330PG	DMMFS335PG	DMMFS340PG
PowerPoint Maximum (Pmax)	239	243	247	251
Tension de Circuit Ouvert (Voc)	37,01	37,30	37,52	37,78
Courant de Court-Circuit	8,22	8,25	8,33	8,39
Tension d'Alimentation Maximale (Vmpp)	30,56	30,76	31,07	31,34
Courant à puissance maximale	7,84	7,90	7,95	8,01

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 :	23 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 avant :	2,0 mm tempéré ARC
Verre solaire arriere :	2,0 mm tempéré

*verrearriereenceramiqnoirepourful black

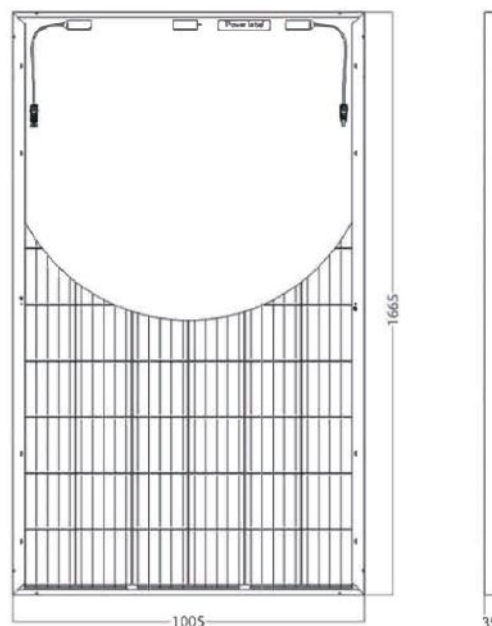
Emballage

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



Photovoltaïque
Fabriqué en Allemagne

Directeur Général:
Tim Leutert

Tribunal d'enregistrement:
Amtsgericht Wittlich

Registre:
HRB 41318

St.Nr. 10/657/1281/3
Ust.ID DE 270734817