



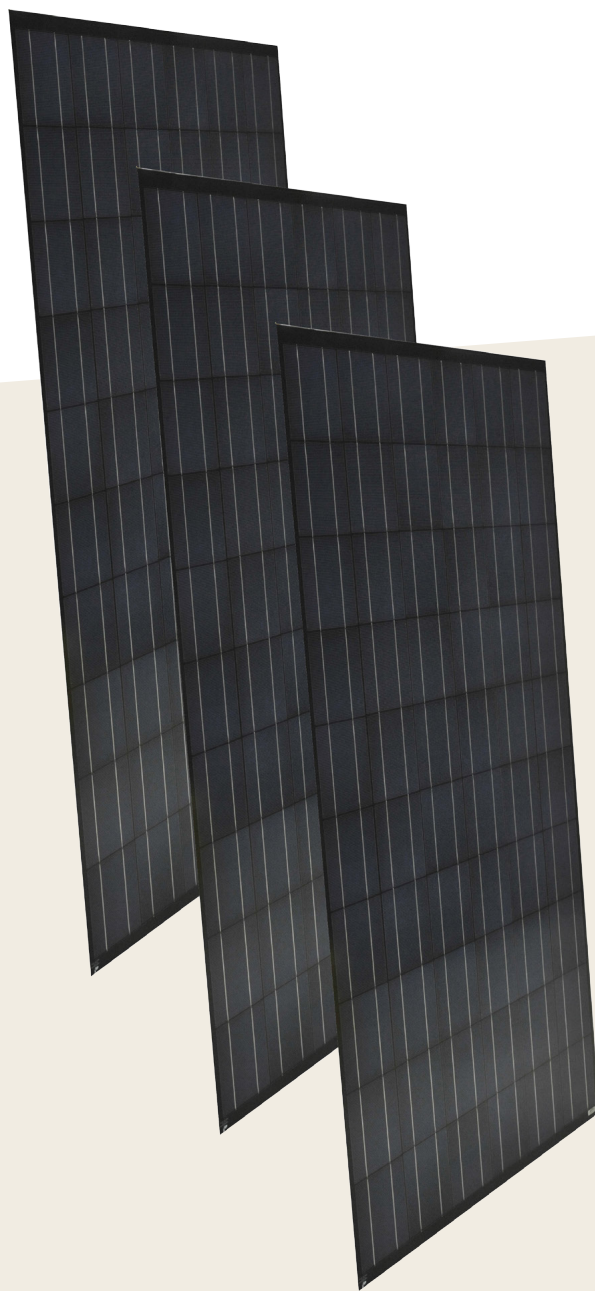
SOLUXTEC

DIE MODUL MANUFAKTUR
100% MADE IN GERMANY

SOLUXTEC POWERSLATE

Multi Serie The Frameless one

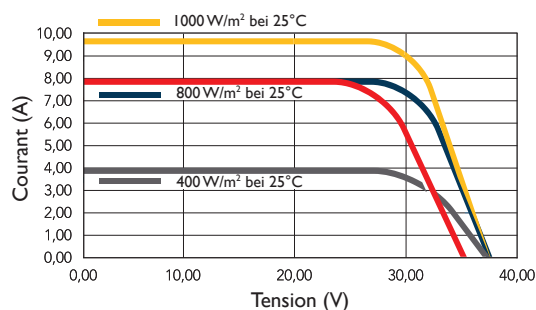
-  20 ans de garantie
-  Excellent Bilan CO₂
-  Ultra Léger
-  100% Contrôle qualité
-  Garantie de performance linéaire
-  Charge de Neige 2400 Pa
-  Boîte de Jonction innovante
-  Excellentes Propriétés Thermiques
-  Tolérance Positive



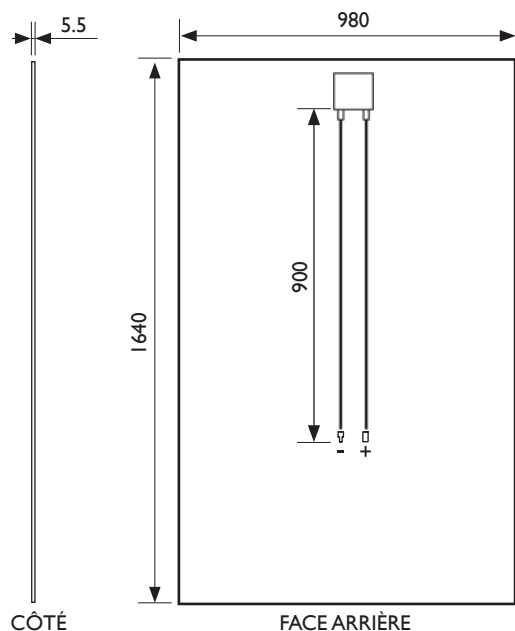
SOLUXTEC POWERSLATE

Multi Serie The Frameless one

I-V COURBES



DIMENSIONS MODULE



PERFORMANCES ÉLECTRIQUES SOUS CONDITIONS STANDARDS, 1000 W/m², AM=1.5

Puissance maximale	P _{max}	Wp	250	255	260	265
Tension en circuit ouvert	V _{oc}	V	37,90	37,92	37,95	37,97
Courant de court circuit	I _{sc}	A	8,75	8,84	8,91	8,96
Tension nominale	V _{mpp}	V	30,40	30,60	30,80	31,05
Courant nominal	I _{mpp}	A	8,25	8,34	8,45	8,55
Efficiency	%		15,48	15,75	16,06	16,52

PERFORMANCES ÉLECTRIQUES SOUS NOCT, 800 W/m², AM=1.5, T=20°C

Puissance maximale	P _{max}		185	189	193	195
Tension en circuit ouvert	V _{oc}	V	34,70	34,80	34,90	35,20
Courant de court circuit	I _{sc}	A	7,12	7,14	7,20	7,20
					7,17	
Tension nominale	V _{mpp}	V	27,80	28,20	28,60	28,68

COEFFICIENTS DE TEMPÉRATURE

STC	25°
NOCT	45°
TC I _{sc}	+0,052%/K
TC v _{oc}	- 0,335%/K
TC P _{mpp}	- 0,440%/K

COMPOSANTS

Nombre de cellules	60
Technologie silicium polycristallin	
Dimensions cellule	156 x 156 mm
Boîte de Jonction	IP 67, ventilée
Connecteurs	MC4
Verre trempé+structuré	
Épaisseur du verre	4,0 mm

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Poids du Module	18,5 kg
Couleur	noir / blanc
Épaisseur totale	5,5mm

CARACTÉRISTIQUES SYSTÈME

Tension maximale du système	1000Vdc
Classe de protection	classe A
Température de fonctionnement	- 40 ... + 80
Courant maximal inverse	16 A

CERTIFICATIONS

IEC 61215
EN 61730

GARANTIE DE PERFORMANCE

Linéaire
80,20% après 25 ans

GARANTIE PRODUIT

20 ans

TOLÉRANCE DE PUISSANCE*

0/+3% auf P_{mpp}
PFlash > P_{mpp}

Cette feuille technique répond aux normes en 50380.
Soluxtec se réserve le droit à toutes modifications sans préavis.
* Flasher AAA, tolérance de mesure sur P_{mpp} de +/- 3%.

V01_2017

www.soluxtec.eu



SOLUXTEC

Soluxtec GmbH, Werner von Siemens Str. 25, 54634 Bitburg
Tel.: +49 65 61 69 37 265 Fax: +49 65 61 69 40 521
E-Mail: info@soluxtec.de Web: www.soluxtec.eu