



# SOLUXTEC

DIE MODUL MANUFAKTUR  
100% MADE IN GERMANY

## SOLUXTEC DAS MODUL

Multi Serie PRO<sup>2</sup>



10 ans de garantie



- Conçu pour les PROjects PROfessionnels à grande échelle

- Modules triés par intensité afin d'améliorer les performances système du PROject
- Tolérance Positive



Ultra Léger



100% Contrôle qualité



Garantie de performance



Charge de Neige 5400 Pa



Boîte de Jonction innovante



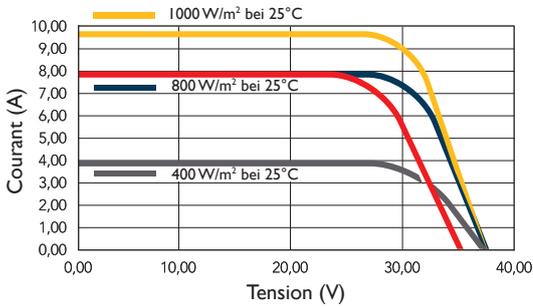
Excellentes Propriétés Thermiques



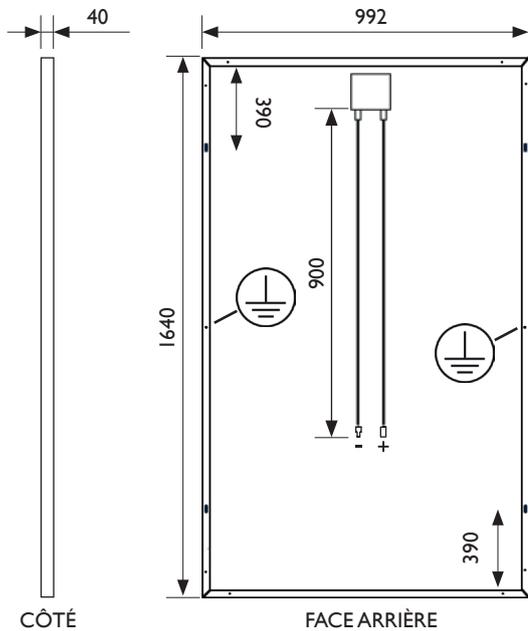
# SOLUXTEC DAS MODUL

## Multi Serie PRO<sup>2</sup>

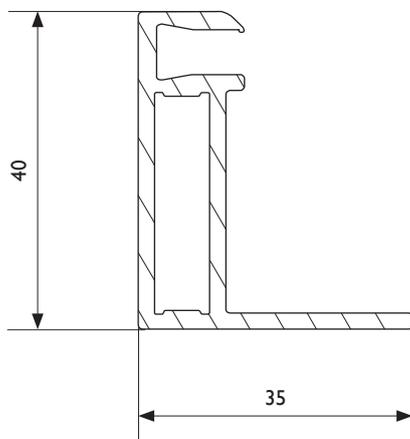
### I-V COURBES



### DIMENSIONS MODULE



### DIMENSIONS CADRE



**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

### PERFORMANCES ÉLECTRIQUES SOUS CONDITIONS STANDARDS, 1000 W/m<sup>2</sup>, AM=1.5

Puissance maximale	P <sub>max</sub>	Wp	265	270	275
Tension en circuit ouvert	V <sub>oc</sub>	V	38,14	38,31	38,50
Courant de court circuit	I <sub>sc</sub>	A	9,10	9,15	9,24
Tension nominale	V <sub>mpp</sub>	V	30,96	31,26	31,46
Courant nominal	I <sub>mp</sub>	A	8,56	8,64	8,75
Efficiency	%		16,20	16,60	16,90

### PERFORMANCES ÉLECTRIQUES SOUS NOCT, 800 W/m<sup>2</sup>, AM=1.5, T=20°C

Puissance maximale	P <sub>max</sub>	Wp	192	196	199
Tension en circuit ouvert	V <sub>oc</sub>	V	34,99	35,29	35,60
Courant de court circuit	I <sub>sc</sub>	A	7,17	7,20	7,25
Tension nominale	V <sub>mpp</sub>	V	28,42	28,62	28,81
Courant nominal	I <sub>mp</sub>	A	6,77	6,85	6,93

### COEFFICIENTS DE TEMPÉRATURE

STC	25°
NOCT	45°
TC I <sub>sc</sub>	+0,058%/K
TC v <sub>oc</sub>	- 0,330%/K
TC P <sub>mp</sub>	- 0,410%/K

### COMPOSANTS

Nombre de cellules	60
Technologie silicium polycristallin	
Dimensions cellule	156 x 156 mm
Boîte de Jonction	IP 67, ventilée
Connecteurs	MC4 compatible
Verre tempé+structuré	
Épaisseur du verre	3,2 mm

### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Poids du Module	18,2 kg
Couleur blanc	
Couleur du Cadre	argent
Épaisseur totale	40 mm

### CARACTÉRISTIQUES SYSTÈME

Tension maximale du système	1000 V DV
Classe de protection	classe A
Température de fonctionnement	- 40 ... + 85
Courant maximal inverse	15 A

### CERTIFICATIONS

IEC 61215 IEC 61701  
EN 61730

### GARANTIE DE PERFORMANCE

Linéaire  
80,20% après 25 ans

### GARANTIE PRODUIT

10 ans

### TOLÉRANCE DE PUISSANCE\*

0/+3% of P<sub>mp</sub>  
PFlash > P<sub>mp</sub>

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<sub>mp</sub> de +/- 3%.

Sont dans une tolérance de +/- 1,5%.

V01\_2017

www.soluxtec.eu