



SOLUXTEC

DIE MODUL MANUFAKTUR
100% MADE IN GERMANY

SOLUXTEC DAS MODUL

DAS MODUL Multi Serie FR60



Excellent Bilan CO₂



Ultra Léger



100% Contrôle qualité



Garantie de performance linéaire



Charge de Neige 5400 Pa



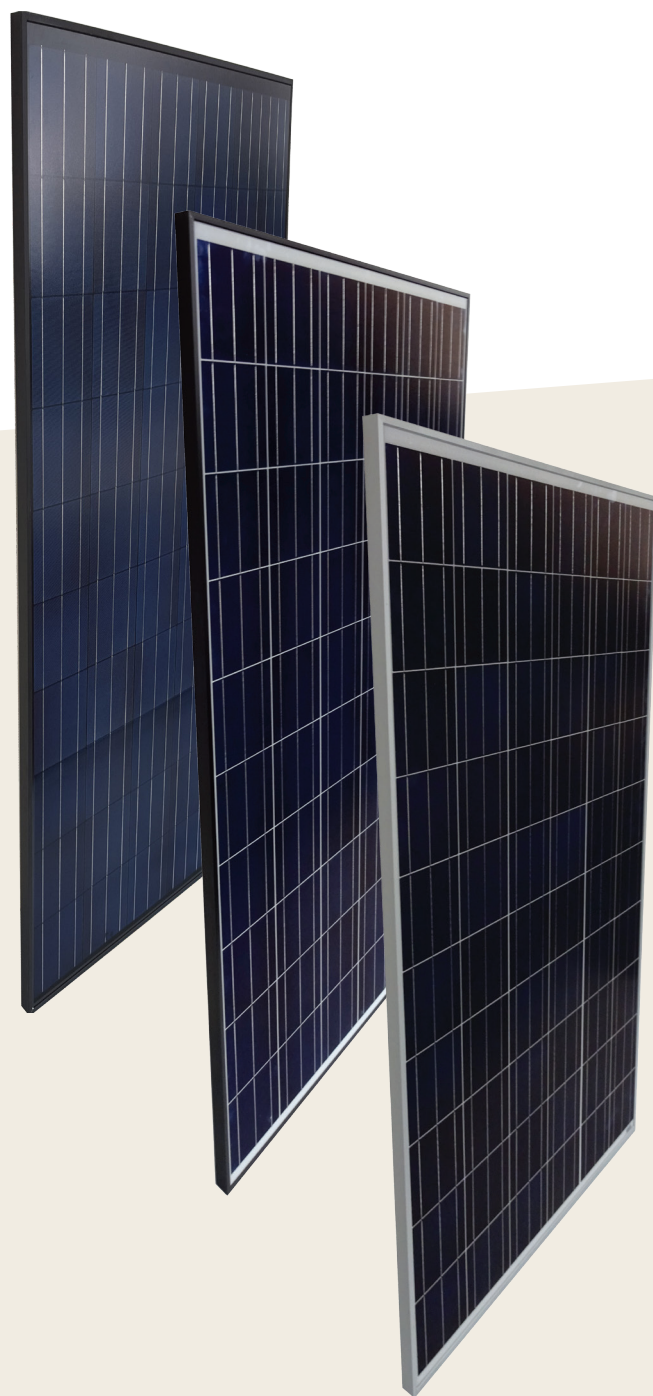
Boîte de Jonction innovante



Excellentes Propriétés Thermiques



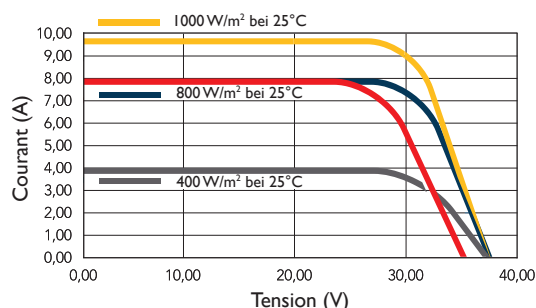
Tolérance Positive



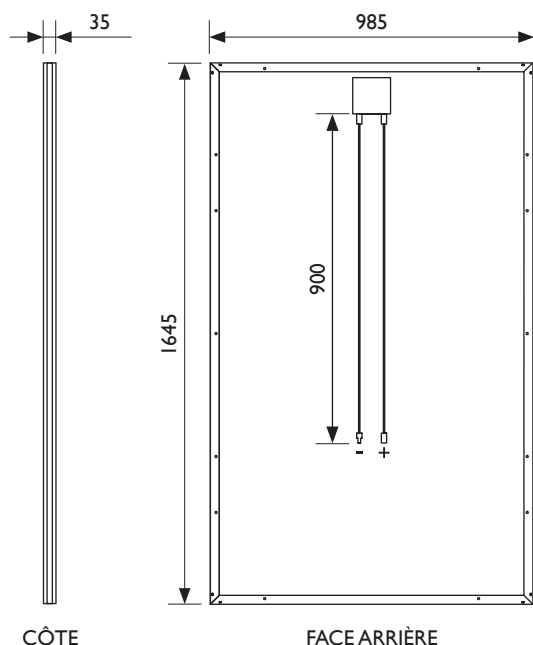
SOLUXTEC DAS MODUL

DAS MODUL Multi Serie FR60

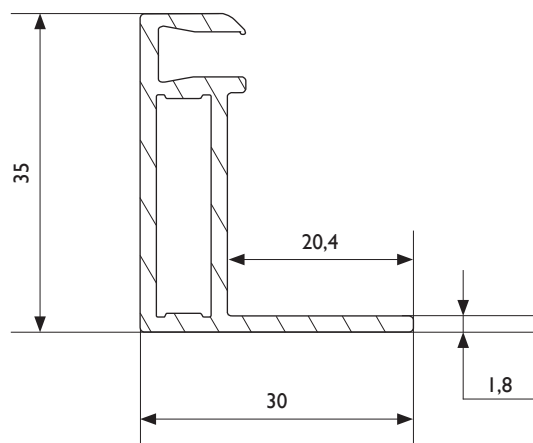
I-V COURBES



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/m², AM=1.5

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

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

Puissance maximale	P _{max}	Wp	185	189	193
Tension en circuit ouvert	V _{oc}	V	34,70	34,80	34,90
Courant de court circuit	I _{sc}	A	7,12	7,14	7,17
Tension nominale	V _{mpp}	V	27,80	28,20	28,60
Courant nominal	I _{mp}	A	6,69	6,72	6,76

COEFFICIENTS DE TEMPÉRATURE	COMPOSANTS
STC 25°	Nombre de cellules 60
NOCT 45°	Technologie silicium polycristallin
TC I _{sc} +0,052%/K	Dimensions cellule 156 x 156 mm
TC V _{oc} - 0,335%/K	Boîte de Jonction IP 67, ventilée
TC P _{mp} - 0,440%/K	Connecteurs MC4
	Verre tempé+structuré
	Épaisseur du verre 3,2 mm

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES	CARACTÉRISTIQUES SYSTÈME
Poids du Module 18 kg	Tension maximale du système 1000 Vdc
Couleur noir / blanc	Classe de protection classe A
Couleur du Cadre noir / argent	Température de fonctionnement - 40 ... + 80
Épaisseur totale 35 mm	Courant maximal inverse 16 A

CERTIFICATIONS

IEC 61215
EN 61730

GARANTIE

Linéaire
80% après 25 ans

GARANTIE PRODUIT

10 ans

TOLÉRANCE DE PUISSANCE*

0/+3% de P_{mp}
PFlash > P_{mp}

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_{mp} de +/- 3%.

V01_2016

www.soluxtec.eu