



PowerSlate
Mono Dark Serie™ Framed

PowerSlate Mono Dark Serie™ Framed

PERFORMANCES ÉLECTRIQUES FANS LE CONDITIONS STANDARDS, 1000 W/m², AM=1,5

			245	250
Puissance maximale	Pmax	Wp	245	250
Tension en circuit ouvert	Voc	V	37,42	37,55
Courant de court circuit	Isc	A	8,80	8,85
Tension nominale	Vmpp	V	29,80	30,15
Courant nominal	Impp	A	8,25	8,30
Efficience	%		15,20	15,45

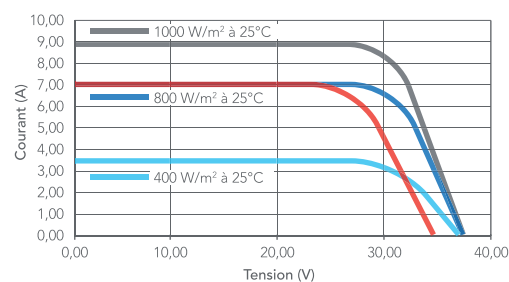
PERFORMANCES ÉLECTRIQUES SOUS NOCT, 800 W/m², AM=1,5

			245	250
Puissance maximale	Pmax	Wp	174,55	178,08
Tension en circuit ouvert	Voc	V	34,04	34,18
Courant de court circuit	Isc	A	7,05	7,09
Tension nominale	Vmpp	V	26,43	26,78
Courant nominal	Impp	A	6,61	6,65

COEFFICIENTS DE TEMPÉRATURE COMPOSANTS

STC	25°C	Nombre de cellules	60
NOCT	43°C	Technologie	monocristalline silicium
TC Isc	0,03 %/K	Dimensions cellule	156 x 156 mm ²
TC Voc	- 0,35 %/K	Boîte de jonction	IP 65
TC Pimpp	- 0,40 %/K	Connecteurs	Solarlok
		Verre	trempe + structuré
		Épaisseur du verre	4 mm

COURBES



CHARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES CHARACTÉRISTIQUES SYSTÈME

Poids du module	21 kg	Tension maximale du système	1000 Vdc
Couleur	noir*	Classe de protection	Classe A
Cadré		Réduction d'efficacité	94% (+/- 3%) 1000-200 W/m ²
Épaisseur totale	40 mm	Courant maximal inverse	12 A

* autres couleurs sur demande

CERTIFICATIONS

IEC 61215
EN 61730

GARANTIE

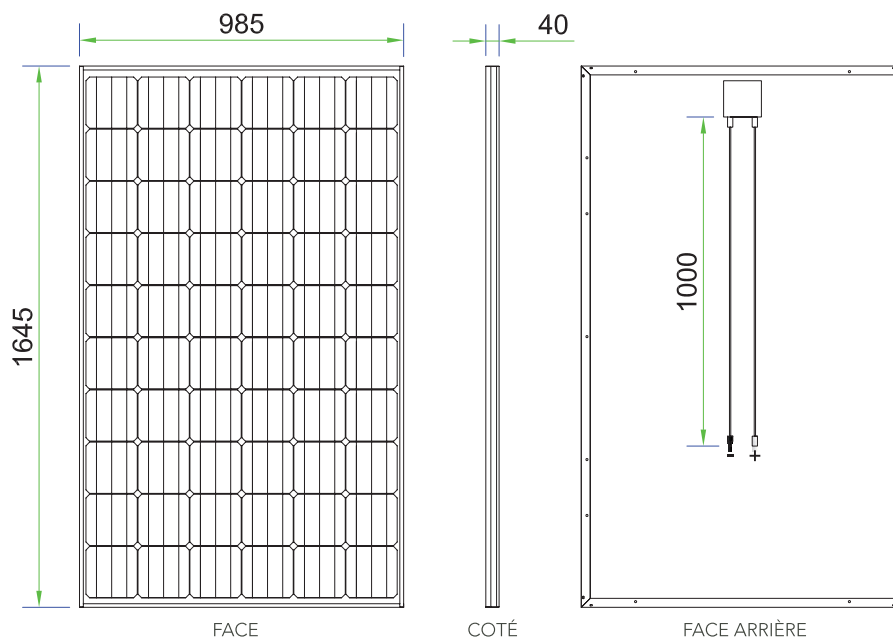
10 ans 90 % de Pmax
25 ans 85 % de Pmax

GARANTIE PRODUIT

10 ans

TOLÉRANCE DE PUISSANCE

+/- 2 % sur Pmpp



Cette fiche technique est conforme aux exigences de la norme EN 50380.
SoLuxTec SA se réserve le droit de modifier certaines spécifications sans avis préalable. (2011)

WWW.SOLUXTEC.EU

Made in Germany

