



**ACCUBEL**

Industriestrasse 28

B-4700 Eupen

Tel.: +32(0)87 59 16 50

Fax: +32(0)87 59 16 55

info@accubel.be

www.accubel.be

PowerSlate  
Mono Dark Serie™



**SOLUXTEC**

# PowerSlate Mono Dark Serie™



Industriestrasse 28  
B-4700 Eupen  
Tel.: +32(0)87 59 16 50  
Fax: +32(0)87 59 16 55  
info@accubel.be  
www.accubel.be

## PERFORMANCES ÉLECTRIQUES DANS LES CONDITIONS STANDARDS, 1000 W/m<sup>2</sup>, 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/m<sup>2</sup>, 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

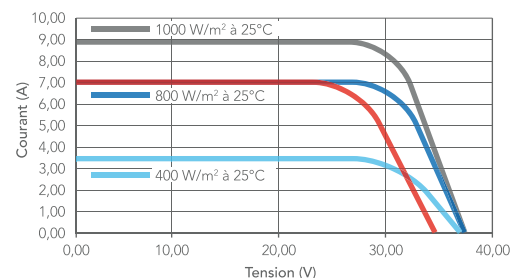
## COEFFICIENTS DE TEMPÉRATURE

STC	25°C
NOCT	43°C
TC Isc	0,03 %/K
TC Voc	-0,35 %/K
TC Pmpp	-0,40 %/K

## COMPOSANTS

Nombre de cellules	60
Technologie	monocristalline silicone
Dimensions cellule	156 x 156 mm <sup>2</sup>
Boîte de jonction	IP 65
Connecteurs	MC 4 // Solarlok
Verre	trempe + structuré
Épaisseur du verre	4 mm

## COURBES



## CHARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Poids du module	18,5 kg
Couleur	noir*
Sans cadre	
Épaisseur totale	5,5 mm (+/- 5%)

## CHARACTÉRISTIQUES SYSTÈME

Tension maximale du système	1000 Vdc
Classe de protection	classe A
Réduction d'efficience 1000-200 W/m <sup>2</sup>	94% (+/- 3%)
Courant maximal inverse	12 A

\* autres couleurs sur demande

## CERTIFICATIONS

IEC 61215
EN 61730

## GARANTIE

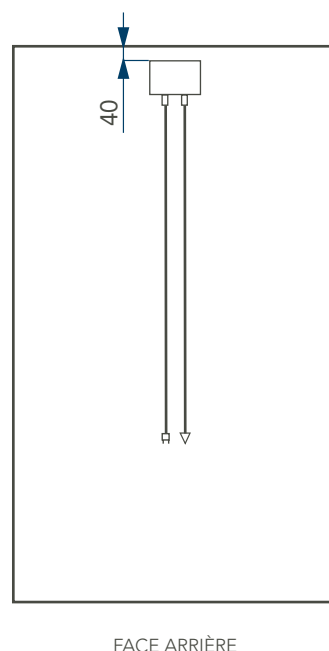
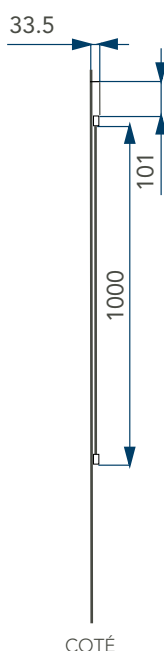
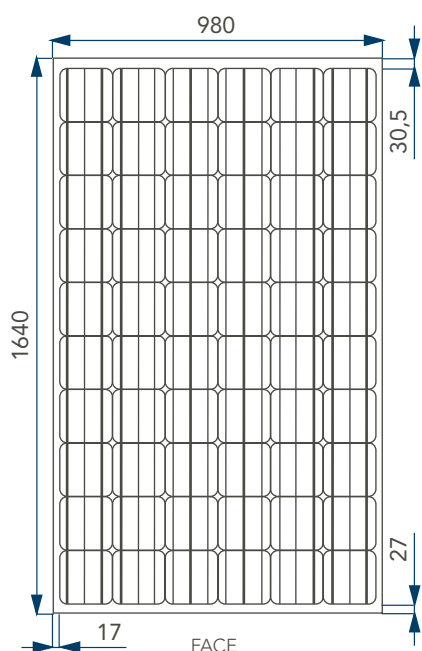
10 ans	90 % de Pmax
25 ans	85 % de Pmax

## GARANTIE PRODUIT

10 ans

## TOLÉRANCE DE PUISSANCE

+/- 3 % 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)

Made in Germany



WWW.SOLUXTEC.EU