VOLTEC solar

L'avenir a un sens

VOLTEC solar
GARANTIES*
PRODUIT
30 ANS
& RENDEMENT
25 ANS

PANNEAU PHOTOVOLTAIQUE DE HAUTE QUALITÉ

limited edition

300W+
BiFacial
BiVerre



30 ans de garantie
Idéal pour toiture 3kWc et brise-soleil
Ultra résistant, Structure verre/verre
Label 300W, Puissance réelle >310W
Faible empreinte carbone (PEP®)
10% de transparence

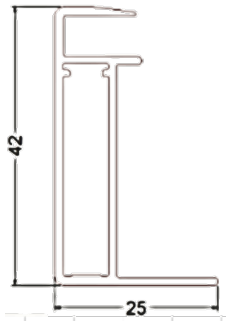
Fabriqué en Alsace

BIVA 60 VSMB 300W BIFACIAL

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES AUX CONDITIONS **STC** (Standard Test Conditions : 1000 W/m², 25°C, AM 1,5)

	Face Avant	Avec Gain Bifacial 10%
Puissance	**300 Wc**	330 W
Rendement surfacique	**17,8%**	19,6%
Tension à puissance max. Vpmax	**33,40 V**	33,60 V
Intensité à puissance max. Ipstc	**9,00 A**	9,83 A
Tension circuit ouvert Voc	**40,40 V**	40,60 V
Courant de court-circuit Isc	**9,50 A**	10,12 A

Cadre (coupe en mm)



CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES AUX CONDITIONS **NOCT** (800 W/m², 45 °C, AM 1,5)

Puissance	222,60 W	244,86 W
Intensité	7,28 A	7,95 A
Tension	30,59 V	30,78 V

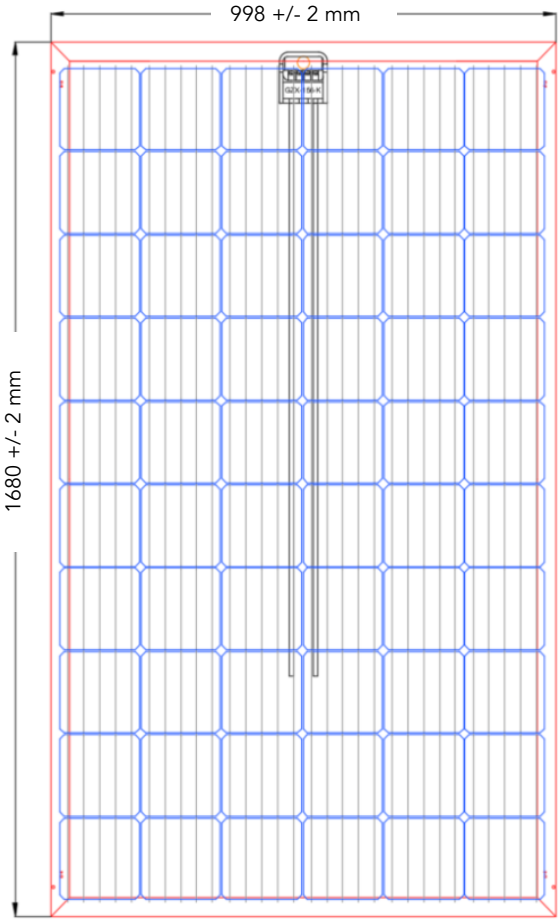
VALEURS NOMINALES DE TEMPERATURE

Température nominale cellule (NOCT)	45 °C
Coefficient de temp. de Pmax	- 0.37 % / °C
Coefficient de temp. de Voc	- 0.28 % / °C
Coefficient de temp. de Isc	0.04 % / °C

CARACTÉRISTIQUES STANDARDS DES PANNEAUX

Dimensions	1680 x 998 x 42 mm
Poids	21,2 kg
Cellules	Mono PERC Bifacial
Verres	2 x 2,1 mm, trempé
Connecteurs / câbles	MC4, 2 x 1.1m, 4mm²
Températures d'utilisation	-40°C à +85°C
Charge maximum par vent/neige	2400 Pa / 5400 Pa
Sécurité électrique	Classe II
Tension maximale du système	1000 V
Courant inverse max. IRM	15 A

Vue face arrière



IEC 61215,
IEC 61730-1 et 2.

Voltec Solar SAS
1 rue des Prés • 67190 DINSHEIM-SUR-BRUCHE • FRANCE
Tél : +33 (0)3 88 49 49 84 • Fax : +33 (0)3 88 49 49 85
info@voltec-solar.com • **www.voltec-solar.com**

201001 – Document non contractuel