



VOLTEC solar

L'avenir a un sens



PRODUCTION PHOTOVOLTAÏQUE DE HAUTE QUALITÉ

limited
edition

300W+
BiFacial
BiVerre



BIV 6 VSMB 3

W BIF CELL

C R CTERISTIQUES ELECTRIQUES UX CONDITIONS **STC** (Standard Test Conditions : 1 W/m², 25°C, M 1,5)

	Face avant
Puissance	3 Wc
Rendement surfacique	17,8%
Tension à puissance max. Vpmax	33,4 V
Intensité à puissance max. Ipstc	9,
Tension circuit ouvert Voc	4 ,4 V
Courant de court-circuit Isc	9,5

Version Bifacial 1 %

33 W

19,6%

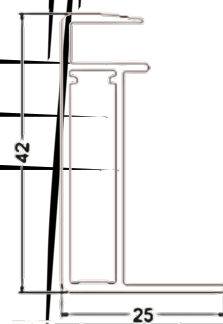
33,6 V

9,83

4 ,6 V

12

Cadre (coupe en mm)



C R CTERISTIQUES ELECTRIQUES UX CONDITIONS **NOCT** (8 W/m², 45 °C, M 1,5)

Puissance	222,6 W
Intensité	7,28
Tension	3 ,59 V

244,86 W

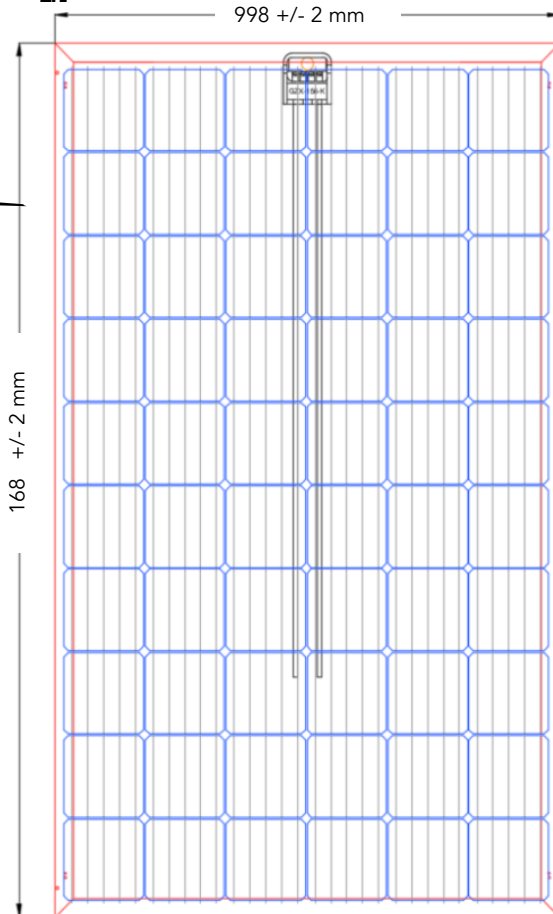
7,95

3 ,78 V

V LEURS NOMIN LES DE TEMPER TURE

Température nominale cellule (NOCT)	45 °C
Coefficient de temp. de Pmax	- ,37 % / °C
Coefficient de temp. de Voc	- ,28 % / °C
Coefficient de temp. de Isc	. 4 % / °C

Vue face arrière
998 +/- 2 mm



C R CTÉRISTIQUES ST ND RDS DES P NNE UX

Dimensions	168 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, 4mm ²
Températures d'utilisation	-4 °C à +85°C
Charge maximum par vent/neige	24 Pa / 54 Pa
Sécurité électrique	Classe II
Tension maximale du système	1 V
Courant inverse max. IRM	15



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**