

BIVA - Biverre Transparent

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES AUX CONDITIONS STC (Standard Test Conditions, 1000W/m², 25°C, AM1,5)

	VSPB			VSMB		
	270	275	280	295	300	305
Gamme de puissance (Wc)	270	275	280	295	300	305
Rendement surfacique	16,1%	16,4%	16,7%	17,6%	17,9%	18,2%
Tensions à puissance max. Vpmax (V)	31,20	31,40	31,70	33,10	33,40	33,60
Intensité à puissance max. Ipstc (A)	8,70	8,80	8,90	9,00	9,00	9,10
Tension circuit ouvert Voc (V)	38,30	38,50	38,70	40,10	40,40	40,50
Courant de court-circuit Isc (A)	9,30	9,40	9,40	9,50	9,50	9,60

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES AUX CONDITIONS NOCT (Normal operating cell temperature, 800 W/m², 45°)

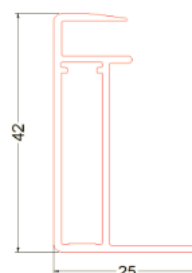
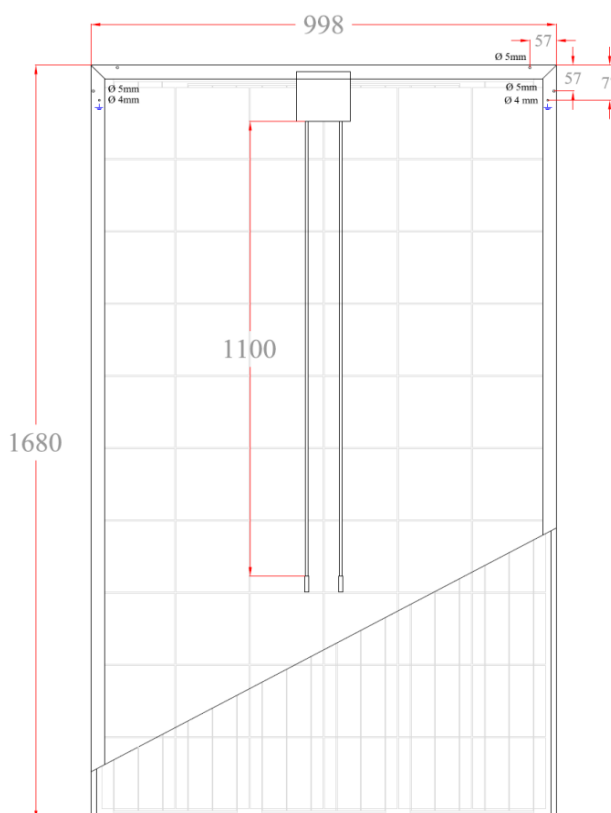
Puissance au NOCT	200,34	204,05	207,76	218,89	222,6	226,31
Intensité au NOCT	7,01	7,09	7,15	7,22	7,28	7,35
Tension au NOCT	28,58	28,76	29,04	30,32	30,59	30,78

VALEURS NOMINALES DE TEMPERATURE

Température nominale cellule (NOCT)	45°C
Coefficient de temp. sur Pmax	-0,395%/°C
Coefficient de temp. sur Voc	-0,293%/°C
Coefficient de temps. sur Isc	0,027%/°C

CARACTERISTIQUES STANDARDS DES PANNEAUX

Dimensions	1680 x 998 x 42mm
Poids	21,2 kg
Type de cellules	Poly ou Mono
Dimensions et quantité/panneau	60 cellules
Verre solaire	Verres solaires 2x2,1mm
Connecteurs	MC4
Longueur des câbles	1,1m
Cadre	Noir
Couleur du fond	Transparent
Tolérance en puissance	de +0 à +5W
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 (V)	1000
Courant inverse max. IRM (A)	15



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