

Caractéristiques techniques

Disponibilité des produits : A confirmer avec le commercial



Edition du 26/05/2016

Caractéristiques des modules

Modèle	VSMS-290
Technologie de cellule	Monocristalline
Nombre de cellules	60
Epaisseur du verre	2.8 mm
Type de connecteurs	MC4
Longueur des câbles	2 x 1m
Teinte de la face arrière	Blanche
Cadre	Aluminium

Résistance et sécurité

Test de chargement mécanique	5400 Pa
Résistance à l'impact	25mm - 83km/h
Sécurité électrique	Classe II
Courant inverse max.	16A
Tension max. du système	1000V

Caractéristiques électriques NOCT

Température NOCT	°C	45 +/-1
Puissance	W	216.83
Intensité I_{pmax}	A	7.24
Tension V_{pmax}	V	29.97

Caractéristiques électriques

Gamme de puissance	Wp	290
Tolérances	W	+0 / +4,99
Rendement	%	17.65%
Intensité I_{pmax}	A	9.13
Tension V_{pmax}	V	32.0
Intensité I_{sc}	A	9.6
Tension V_{oc}	V	38.8
Température de référence	°C	25°C

Coefficients de température

Puissance	-0.432% /K
Courant	0.048% /K
Tension	-0.326% /K

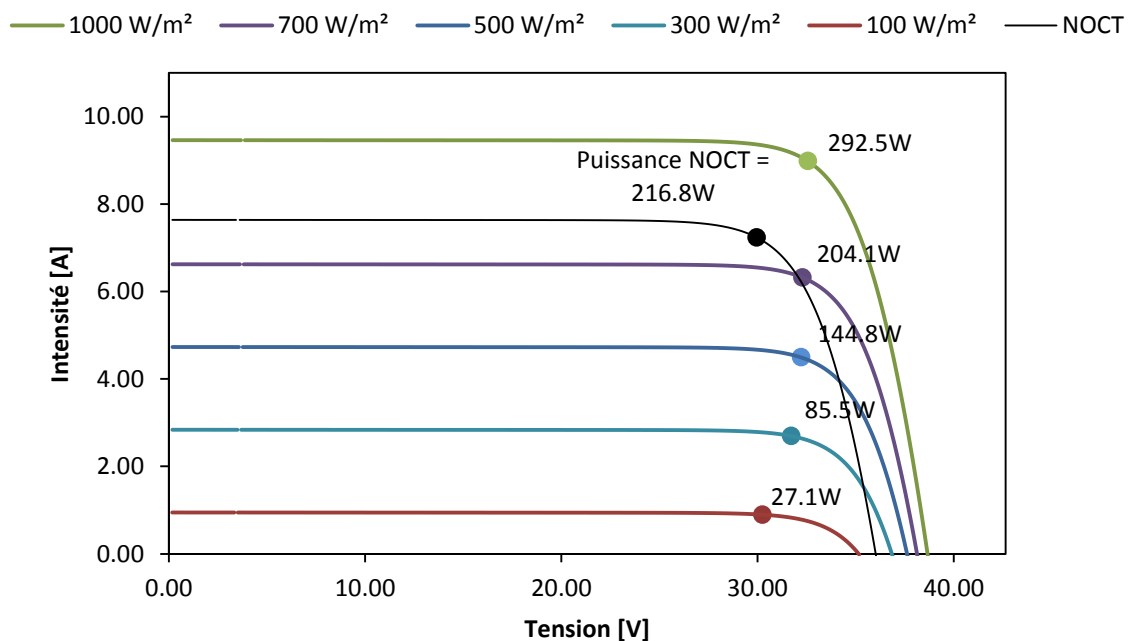
Masse du panneau

18.9 kg

Dimensions

1660 x 998 x 42 mm (+/- 1 mm)

Valeurs électriques moyennes des modules de la gamme -
Suivant les conditions d'essai standard (STC) -
Répartition spectrale AM1.5



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