



**VOLTEC**  
solar

www.voltec-solar.com



# TARKA

## 126 VSMS

400 W FULL BLACK

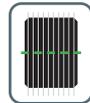


IDÉAL POUR LE RÉSIDENTIEL  
COMPATIBLE OPTIMISEURS

Panneau photovoltaïque monocristallin



Faible impact environnemental



Technologie TLS Dicing®



Backsheet sans Fluor



Cellules haut rendement

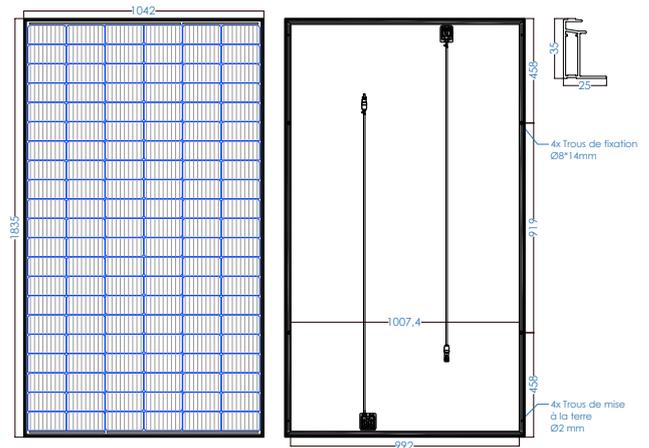
ISO 9001  
ISO 14001  
ISO 45001  
BUREAU VERITAS  
Certification



\* Garanties selon conditions générales et particulières de vente

**CARACTERISTIQUES DES PANNEAUX**

Dimensions <sup>1</sup>	1835 x 1042 x 35 mm
Poids	19,9 kg
Type de cellules	Monocristallin Type P M6-9BB
Quantité par panneau	126 demi-cellules
Verre solaire (anti-reflet)	Verre trempé 3,2mm
Connecteurs	Staubli MC4
Longueur des câbles	2 x 1,4m
Cadre	Aluminium anodisé noir
Couleur de backsheet	Noire
Températures d'utilisation	-40 °C à +85 °C
Charge maximum vent/neige	2400 Pa
Sécurité électrique	Classe II, IP 68
Tension maximale du système (V)	1000
Courant inverse max. IRM (A)	25

**PLAN DU MODULE**


1.Tolérance de 2mm sur longueur et largeur; 2.Standard Test Conditions,1000W/m<sup>2</sup>,25°C, AM1,5; 3.Normal operating cell temperature, 800 W/m<sup>2</sup>, 45°; Incertitude de mesure sur les caractéristiques électriques et Pmax : ±3%

**CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES AUX CONDITIONS STC <sup>2</sup>**

Gamme de puissance (Wc)	400
Rendement surfacique	20,92%
Tensions à puissance max. Vpmax	37,44
Intensité à puissance max. Ipmax	10,72
Tension circuit ouvert Voc (V)	43,91
Courant de court-circuit Isc (A)	11,3

**CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES AUX CONDITIONS NOCT <sup>3</sup>**

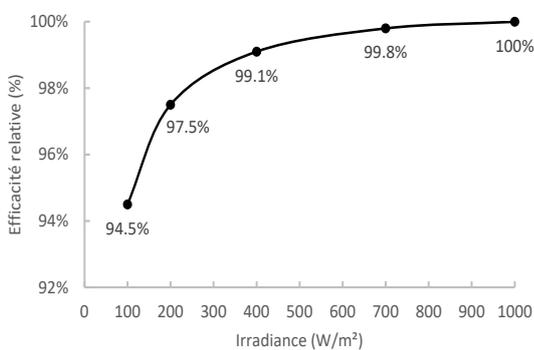
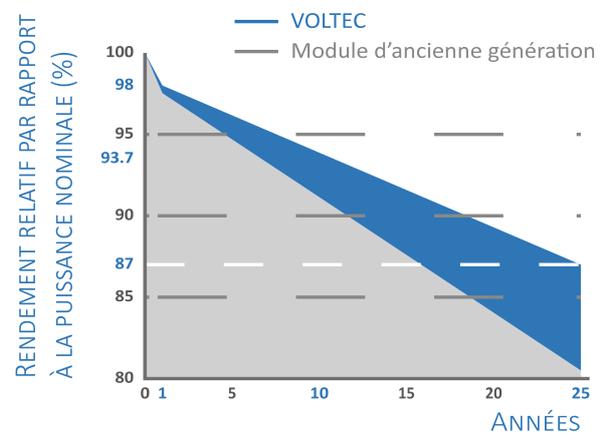
Puissance au NOCT	301
Intensité au NOCT. Ipmax	8,55
Tension au NOCT. Vpmax	35,16

**VALEURS NOMINALES DE TEMPERATURE**

Température nominale cellule (NOCT)	45°C
Coefficient de temp. sur Pmax (%/°C)	-0,345
Coefficient de temp. sur Voc (%/°C)	-0,273
Coefficient de temps. sur Isc (%/°C)	0,044

**CONDITIONNEMENT**

Dimension de la palette	1860 x 1060 x 1271 mm
Modules par palette	32
Palettes par camion	28
Poids de la palette	713 kg

**EFFICACITE A BASSE IRRADIANCE**

**GARANTIE DE PERFORMANCE**


Dégradation de la puissance nominale de 0.5 % par an au maximum. La performance des modules est ainsi d'au moins 98 % de la puissance nominale la première année, d'au moins 93.7 % après 10 ans et d'au moins 87 % après 25 ans.

**CERTIFICATIONS**


IEC : 61215 et 61730  
IEC : 61701

**DECLARATION**

Au fur et à mesure de l'évolution des technologies, il peut exister un écart entre les paramètres techniques des futurs produits de Voltec Solar et les paramètres techniques dans ces spécifications, Voltec Solar se réserve le droit d'ajuster les paramètres techniques à tout moment sans notifications préalables, Voltec Solar se réserve le droit final d'interprétation des données fournies.