



# VOLTEC solar

L'avenir a un sens

[www.voltec-solar.com](http://www.voltec-solar.com)



# TARKA

## 126 VSMS



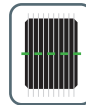
### 400 W FULL BLACK

IDÉAL POUR LE RÉSIDENTIEL  
COMPATIBLE OPTIMISEURS

Panneau photovoltaïque monocristallin



Faible impact environnemental



Technologie TLS Dicing®



Backsheet sans Fluor

ISO 9001  
ISO 14001  
ISO 45001  
BUREAU VERITAS  
Certification



Cellules haut rendement

\* Garanties selon conditions générales et particulières de vente

## Spécifications techniques du module TARKA 126 VSMS - Monofacial

### CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES AUX CONDITIONS STC <sup>1</sup>

Gamme de puissance (Wc)	400
Rendement surfacique	20,92%
Tensions à puissance max. Vpmax	36,64
Intensité à puissance max. Ipmax	10,89
Tension circuit ouvert Voc (V)	43,49
Courant de court-circuit Isc (A)	11,22

### CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES AUX CONDITIONS NOCT <sup>2</sup>

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

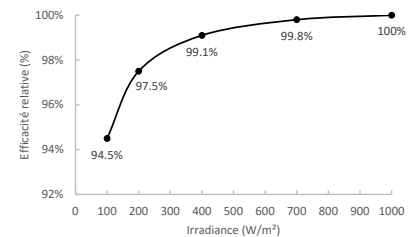
### CARACTERISTIQUES DES PANNEAUX

Dimensions	1835 x 1042 x 35 mm <sup>3</sup>
Poids	21,2 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	Blanche (Noire en option)
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

### VALEURS NOMINALES DE TEMPERATURE

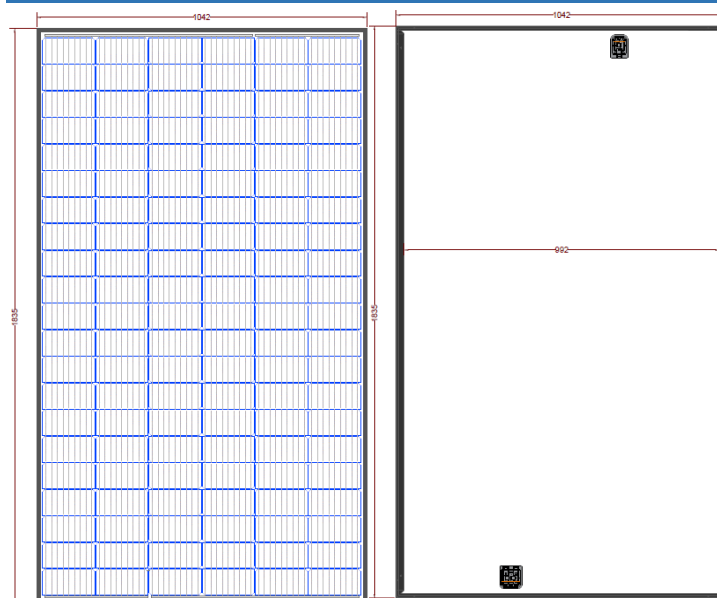
Température nominale cellule (NOCT)	45°C
Coefficient de temp. sur Pmax (%/°C)	-0,345
Coefficient de temp. sur Voc (%/°C)	-0,273
Coefficient de temps. sur Isc (%/°C)	0,044

### EFFICACITE A BASSE IRRADIANCE

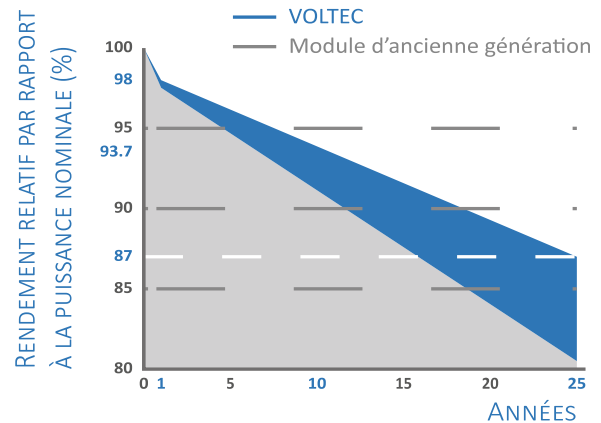


1. Standard Test Conditions, 1000W/m², 25°C, AM1,5, 2. Normal operating cell temperature, 800 W/m², 45°  
 Incertitude de mesure sur Pmax et les caractéristiques électriques : ±3%  
 3. Tolérance sur la longueur et largeur de 2mm

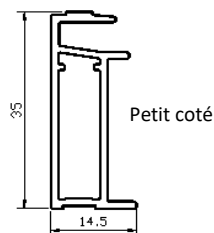
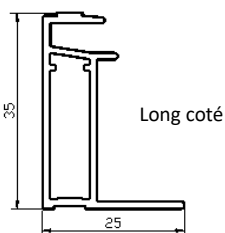
### PLANS DU MODULE



### 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.



### 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

### 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.