



VOLTEC TARKA 375Wc

FULL BLACK



Fabricant : VOLTEC
Panneau fabriqué en France

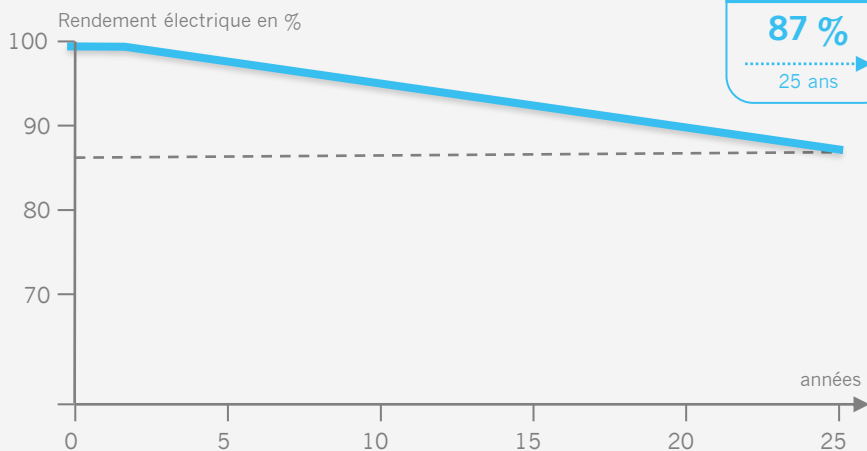
Usine certifiée :

Voltec garantie la fabrication française, en Alsace.

Technologie brevetée DUALLPV :

Conception française basée sur la découpe laser des cellules en silicium cristallin.

Cadre noir et Tedlar noir pour une meilleure intégration à la toiture. Interconnexions cachées pour un esthétique premium.



— Garantie de performances linéaire de Voltec

LES +



126 demi-cellules
Gain de performance et limitation des pertes par échauffement



Cellules innovantes
Rendement optimal grâce à la technologie DUALLPV



Produit Made In France
Design élégant qui s'intègre parfaitement



Recyclage de tout module en fin de cycle

Caractéristique électriques

Paramètres électriques en conditions de test normalisées STC

| | |
|--|----------------|
| Puissance nominale (Pmax) | 375 Wc |
| Tension en circuit ouvert (Voc) | 42,98 V |
| Courant de court-circuit (Isc) | 11,09 A |
| Tension à la puissance maximum (Vpmax) | 35,67 V |
| Courant à puissance maximum (Ipmax) | 10,52 V |
| Efficacité du module (%) | 19.62 |

STC = Conditions de test normalisées : éclairage énergétique 1 000 W/m², température des cellules 25 °C, AM 1.5

Paramètres électriques en conditions de test normalisées NOCT

| | |
|--|----------------|
| Puissance nominale (Pmax) | 283 Wc |
| Tension à la puissance maximum (Vpmax) | 33,84 V |
| Courant à puissance maximum (Ipmax) | 8,36 A |

NOCT = Température nominale de fonctionnement de la cellule : éclairage énergétique 800 W/m², température ambiante 20 °C, vitesse du vent 1 m/s

Caractéristiques mécaniques

| | |
|----------------------|---------------------------------------|
| Type de cellule | Monocristallines Type P M6-9BB |
| Nombre de cellules | 126 demi cellules |
| Dimensions du module | 1 835 x 1042 x 35 mm |
| Poids | 21,2 kg |
| Revêtement avant | Verre solaire 3,2mm |
| Cadre | Aluminium anodisé |
| Boîte de dérivation | IP68 |
| Câble | 4mm², 1200 mm |
| Connecteur | Staubli MC4-EVO2 |

Caractéristiques de température

| | |
|---|-------------------|
| Température nominale de fonctionnement de la cellule (NOCT) | 45,3°C |
| Coefficients de température de Pmax | -0.366%/°C |
| Coefficients de température de Voc | -0.283%/°C |
| Coefficients de température de Isc | +0.044%/°C |

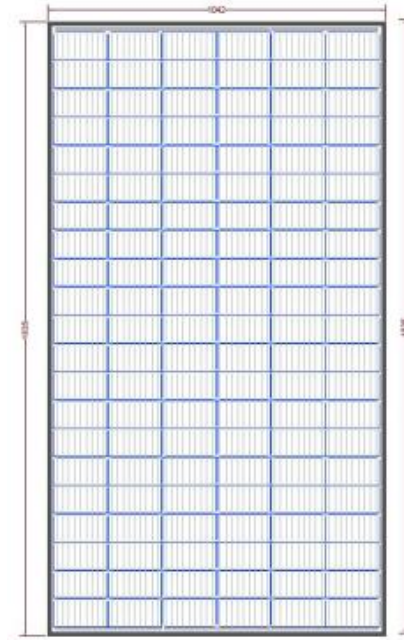
Valeurs maximales

| | |
|----------------------------------|-----------------------|
| Température de fonctionnement | -40 °C ~ +85°C |
| Tension maximale du système | 1000 Vdc |
| Valeur maximale du fusible série | 30 A |

Les spécifications indiquées dans cette fiche technique peuvent être modifiées sans préavis.

Schémas

Unité : mm



IEC 61215 - 61730 - 62716
61701 - 62804



ISO9001:2015 -
ISO14001:2015