

## V-SYS

PS75330N17 - 330 WC



### ESTHÉTIQUE PREMIUM

Design fond blanc  
Interconnexions cachées  
Installation portrait et paysage



### PERFORMANCES OPTIMISÉES

Cellules monocristallines hautes performances PERC  
Verre anti-reflet pour une meilleure captation de la lumière



### QUALITÉ ET SÉCURITÉ

Usine certifiée ISO 9001 : 2015 et ISO 14001 : 2015  
Certification IEC 61215 et 61730  
Maîtrise du cycle de vie de nos produits



### GARANTIES

Fabrication française  
Garantie de fabrication de 20 ans  
Garantie de rendement linéaire de 80 % à 25 ans :

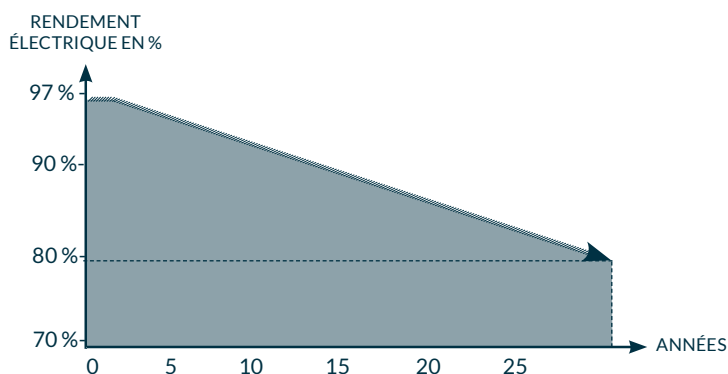
## SYSTOVI

LE SEUL FABRICANT FRANÇAIS  
DE SOLUTIONS SOLAIRES  
POUR LE RÉSIDENTIEL

Choisir SYSTOVI, c'est choisir des solutions solaires conçues et fabriquées en France à Carquefou près de Nantes (44).

### RECYCLABLE À 94,7 %.

Systovi recycle ses panneaux en partenariat avec l'éco-organisme



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES	
Cellules solaires	Monocristallines Si 6,3 (158,75 x 158,75 mm) PERC - 5BB - 60 cellules
Origine des panneaux (encapsulation)	France (Carquefou - 44)
Dimensions du module	1 663,5 x 1 000,5 x 35 mm
Orientation	Vertical & Horizontal
Poids	19,5 kg
Verre	Verre solaire 3.2 mm
Face arrière	Film composite blanc
Cadre	Aluminium Anodisé Noir 15 µm
Caractéristiques des câbles	Longueur 1 m - section 4 mm <sup>2</sup> - Tmax = 120 °C au niveau du conducteur
Connecteur	PV-GZX0601-1, compatible MC4
Classe de protection	IP67
DONNÉES ÉLECTRIQUES (STC*)	
Puissance crête-P <sub>MAX</sub> (Wc)	330
Tolérance de puissance	+/- 3 %
Tension à puissance maximale-V <sub>MPP</sub> (V)	34,11
Intensité à puissance maximale-I <sub>MPP</sub> (A)	9,72
Tension de circuit ouvert-V <sub>OC</sub> (V)	41,16
Intensité de court-circuit-I <sub>SC</sub> (A)	10,17
Température normale de fonctionnement (NOCT)	49,3 °C
Température de fonctionnement (OC)	de -40 °C à 85 °C
Coefficient de température (Voc)	-0,276 %/°C
Coefficient de température (Isc)	0,049 %/°C
Coefficient de température (P <sub>MAX</sub> )	-0,369 %/°C
Efficacité (%) / surface de cellule	20,71
Efficacité (%) / surface panneau	19,93

\*valeurs électriques dans des conditions standards de test STC : 1 000 W/m<sup>2</sup>, 25 °C, AM 1.5 // Tolérance de mesure sur Pmax, Voc et Isc : +/- 5%.

DONNÉES ÉLECTRIQUES (NOCT*)	
Puissance crête-P <sub>MAX</sub> (Wc)	247,65
Tension à puissance maximale-V <sub>MPP</sub> (V)	31,85
Intensité à puissance maximale-I <sub>MPP</sub> (A)	7,77
Tension de circuit ouvert-V <sub>OC</sub> (V)	40,79
Intensité de court-circuit-I <sub>SC</sub> (A)	8,14

\*valeurs électriques dans des conditions de test NOCT : 800 W/m<sup>2</sup>, 20 °C, AM 1,5, vitesse du vent 1 m/s.

CHARGES	
Tension maximale du système	1 000 V dc
Courant inverse maximal admissible	15 A
Protection contre les chocs électriques	Classe II
Charge maximale vent / neige	3600 Pa en pression et 1600 Pa en dépression *
Protection contre la grêle	Jusqu'à un diamètre 25mm avec vitesse d'impact 23 m/s

\* Charge d'essai à 5400 Pa et 2400 Pa avec coefficient de sécurité 1,5.

LOGISTIQUE	
Nombre de modules par palette	30
Dimensions de la palette	182 x 111 cm
Poids de la palette	environ 600 kg

## DIMENSIONS (en mm) :

