

# KATEZER 375 WC



**MODULE PV  
375 WC**

**166 DEMI-CELLULES - MONOCRISTALLIN  
TECHNOLOGIE PERC - FULL BLACK**



## DESCRIPTION

Une technologie révolutionnaire offrant une puissance de sortie supérieure et des performances système améliorées est désormais disponible. Cette solution est parfaitement adaptée aux utilisateurs finaux qui recherchent un retour sur investissement rapide. Elle se distingue par un module de qualité premium, fabriqué à partir de matériaux de première qualité, garantissant ainsi un rendement élevé.



### NOUVELLE TECHNOLOGIE DE CELLULES PERC

Excellente efficacité et rendement des cellules



### CONCEPTION INNOVANTE

Nouvelle conception du circuit interne



### RÉSISTANCE À LA GRÊLE

Certifié pour la résistance à la grêle - d=45mm



### REDUCTION DES PERTES D'OMBRAGES

Réduit efficacement l'effet de l'ombrage



### IEC61215 & IEC61730

Certification de qualité



### GARANTIE

25 ans garantie de performance

## KATEZER

 [info@katezer.com](mailto:info@katezer.com)

 1 Rue Saussure 94000 Créteil

 [katezer.com](http://katezer.com)



ISO 9001  
ISO 14001  
OHSAS18001



## CARACTERISTIQUES MECANIQUES

REFERENCE : HS120-M355-375-166HC

### CELLULES PHOTOVOLTAÏQUES

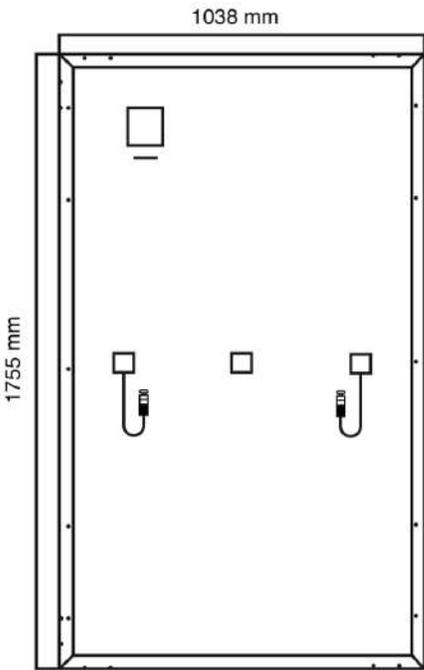
TYPE DE CELLULES	Silicium Monocristallin PERC
NOMBRE DE CELLULES	166 Demi-cellules
PROTECTION	Verre trempé - Ép : 3.2mm

### CADRE

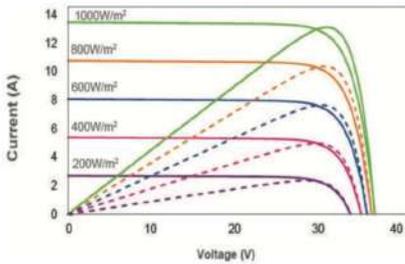
DIMENSIONS	1755 x 1038 x 35 mm
POIDS	19.2 kg
TYPE	Alliage d'aluminum anodisé

### BOITIER DE JONCTION

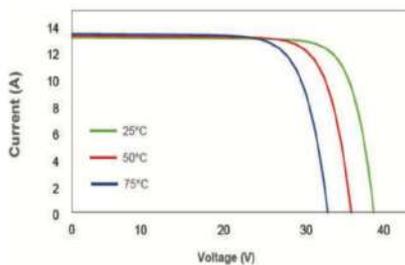
INDICE DE PROTECTION	IP68
DIODES	3 Diodes de dérivation
CONNECTEUR	MC4 ou compatibles
LONGUEUR/SECTION DE CABLES	300 mm / 4 mm <sup>2</sup>



Courbe courant-tension sous différentes irradiances



Courbe courant-tension sous différentes températures de fonctionnement



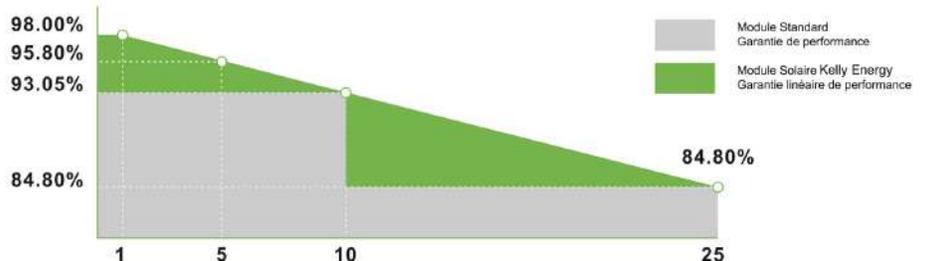
## CARACTERISTIQUES ÉLECTRIQUES

### DONNÉES ÉLECTRIQUES STC\*

PUISSANCE MAXIMALE (Pmax)	375 W
TENSION DE PUISSANCE MAXIMALE (Vmp)	34.34 V
COURANT DE PUISSANCE MAXIMALE (Imp)	10.92 A
TENSION DE CIRCUIT OUVERT (Voc)	40.93 V
COURANT DE COURT-CIRCUIT (Isc)	11.40 A
RENDEMENT DU MODULE	20.59 %
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-40 °C ~ +85 °C
TENSION MAXIMALE DU SYSTÈME	1000 V / 1500 V
INTENSITÉ MAX DU FUSIBLE DE SÉRIE	20 A
TOLÉRANCE DE PUISSANCE	0 ~ +3 %

STC: Valeurs valides pour 1000 W/m<sup>2</sup> AM 1.5G et température de cellule de 25 °C

### GARANTIE DE PERFORMANCE LINÉAIRE



**25 ANS** Garantie de Performance Linéaire

# KATEZER

info@katezer.com

1 Rue Saussure 94000 Créteil

katezer.com