

## EXCELLENT PERC72 smart

PERC 355-370 Wc

### Esthétique et facile à installer

Design élégant et attractif

Option : Full black

Zone de fixation étendue

Installation portrait et paysage

Tenue mécanique jusqu'à 5.400 Pa

### Performances optimisées

Cellules PERC haute performance

Verre anti-reflet garantissant une haute performance même en cas de lumière diffuse

Classification positive -0/+4.99Wp

100% PID safe

### Qualité et sécurité

Usine certifiée DIN EN ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 et OHSAS 18001:2007

Modules certifiés IEC 61215 et IEC 61730

Test de comportement au feu selon DIN ENV 1187(t1)

Test de corrosion au brouillard salin selon IEC 61701

Test de résistance à l'ammoniac selon IEC 62716

### Garanties\*

Garantie de rendement linéaire de 26 ans\*

Garantie produit 12 ans, en option 25 ans

Option: Assurance Totale sur l'ensemble du système

# EXCELLENT 355 | 360 | 365 | 370 PERC72 smart

## Performances à STC

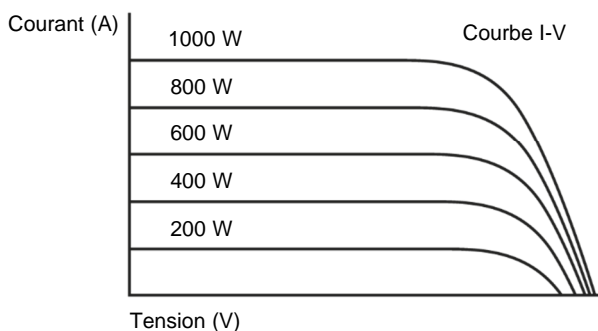
Aux conditions STC:  
1000 W/m<sup>2</sup>, Spectre AM 1.5, Température de cellules  
25 °C, Tolérance de mesure STC: ±3% (Pmpp)

Puissance nominale (Pmpp)	355 W	360 W	365 W	370 W
Tension circuit ouvert (Uoc)	47,01 V	47,13 V	47,41 V	47,67 V
Tension (Umpp)	39,05 V	39,27 V	39,46 V	39,70 V
Courant de court-circuit (Isc)	9,68 A	9,79 A	9,87 A	9,95 A
Courant (Impp)	9,09 A	9,17 A	9,25 A	9,32 A
Rendement $\eta$	17,8 %	18,0 %	18,3 %	18,5 %

## Performances

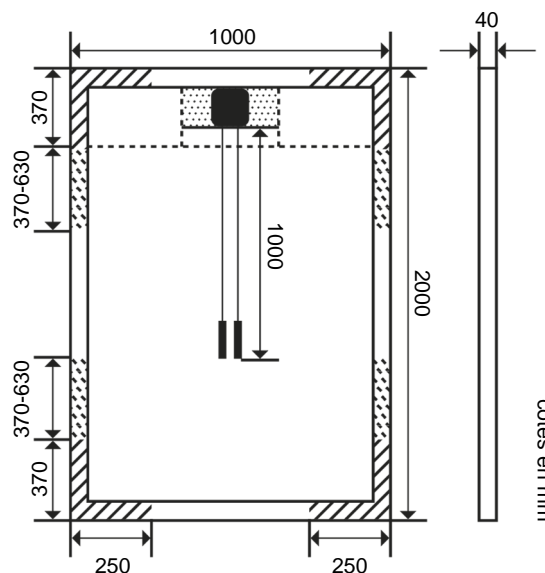
800 W/m<sup>2</sup>, NOCT, AM 1.5

Puissance nominale (Pmpp)	261 W	265 W	269 W	272 W
Tension circuit ouvert (Uoc)	43,52 V	43,63 V	43,89 V	44,13 V
Tension (Umpp)	36,06 V	36,25 V	36,44 V	36,67 V
Courant de court-circuit (Isc)	7,82 A	7,90 A	7,97 A	8,03 A
Courant (Impp)	7,24 A	7,31 A	7,37 A	7,43 A



**Zone de fixation**  
Jusqu'à 2400 Pa  
Jusqu'à 5400 Pa

**Pas de contact entre la boîte de jonction et le Système de montage.**



## Caractéristiques Thermiques

TC Pmpp	-0.28 %/K
TC Uoc	-0.21 %/K
TC Isc	0.015 %/K
NOCT	46 +/- 2 °C

## Autres caractéristiques Techniques

Tension max. système	1000 V
Poids	26.5 ± 0.5 kg
Courant inverse admissible IR	15 A
Boîte de jonction	IP67
Connecteurs	IP68
Diodes bypass	3 pcs

## Composants

Nbre de cellules	72
Type de cellules	Monocristallin
Face avant	Verre AR
Cadre	Aluminium anodisé
Hauteur de cadre	40 mm

