SONNENSTROM FABRIK

Options

1500 volts
Assurance totale sur l'ensemble du système
Extension de garantie produit

EXCELLENT P72
smart

POLYCRISTALLIN 325–335 Wc

Design élégant, facile à installer et une robustesse maximale

Zone de fixation étendue et installation boite de jonction vers le bas possible

Tenue mécanique 8.100 Pa [2]

Performances optimisées

Cellules polycristallines PID-free à hautes performances

Verre solaire anti-reflet

Haute performance même en cas de lumière diffuse

Classification positive -0/+4.99 Wc

Option:
Verre faible luminance (max. 10 000cd/m²)

Qualité et sécurité

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

Module PV Certification de type selon la norme IEC 61215:2016 [3]

Module PV Certification de sécurité selon la norme IEC 61730:2016 [3]

Garanties de rendement supérieur [1]

Garantie de rendement linéaire de 26 ans

Garantie produit 12 ans, en option 25 ans

Option: Assurance totale sur l'ensemble du système.

[1] Pour plus d'informations, veuillez vous reporter aux conditions de garanties de CS Wismar GmbH
[2] Voir au verso les résultats du test de charge.
[3] Sujet à évolution

EXCELLENT 325 | 330 | 335 P72 smart

Performances STC

Aux conditions STC:
1000 W/m², Spectre AM 1.5,
Température de cellules 25 °C
Tolérance de mesure STC:
Pmpp ±3%; Isc ±10%; Uoc ±10%

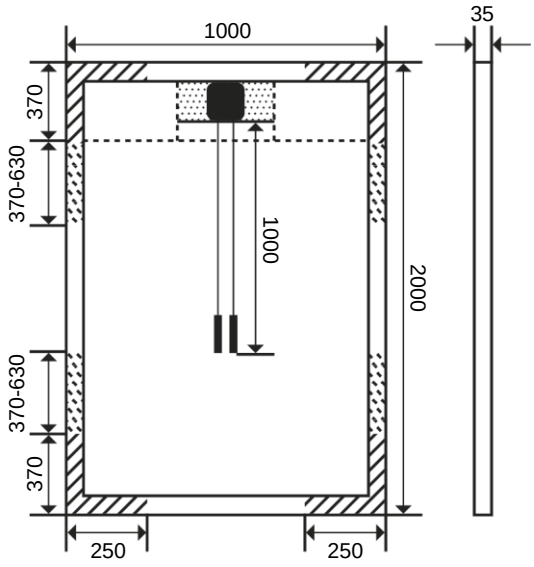
Puissance nominale Pmpp (Wc)	325	330	335
Tension circuit ouvert Uoc (V)	46,37	46,60	46,83
Tension Umpp (V)	37,65	37,73	37,91
Courant de court-circuit Isc (A)	9,18	9,27	9,35
Courant Impp (A)	8,70	8,84	8,95
Rendement η (%)	16,3	16,5	16,8

Réduction du rendement module sous faible éclairement (200 W/m²): 0,2% ± 0,1%

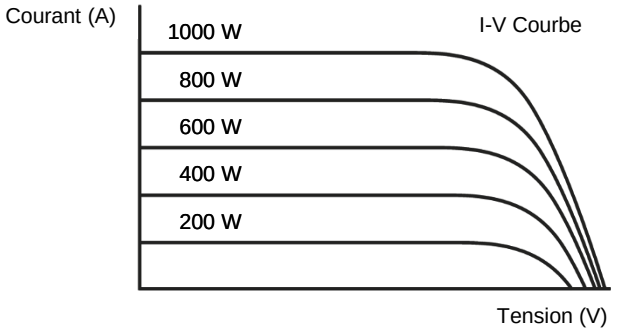
Performances NMOT

Température nominale de fonctionnement du Module
800 W/m², NMOT, AM 1.5

Puissance Nominale Pmpp (Wc)	258	263	268
Tension circuit ouvert Uoc (V)	43,12	43,34	43,55
Tension Umpp (V)	37,04	37,15	37,34
Courant de court-circuit Isc (A)	7,44	7,51	7,58
Courant Impp (A)	6,97	7,08	7,17



cotes en mm



zone de fixation
jusqu'à 2.400 Pa
jusqu'à 5.400 Pa

pas de contact entre la boîte de jonction et le Système de montage.

Autres Caractéristiques Techniques

Tension max. système	1000 V
Poids	22.0 ± 0.5 kg
Courant inverse admissible IR	15 A
Boîte de jonction	IP 67, 3 diodes de dérivation
Connecteurs	IP 67, MC4
Classement au feu	Class C
Temp. de fonctionnement	-40°C …+85°C
Pression: Neige	5.400 Pa *
Charge d'essai max.	8.100 Pa
Dépression: Vent	2.400 Pa *
Charge d'essai max.	3.600 Pa

* Coefficient de sécurité 1,5

Caractéristiques Thermiques

TC Pmpp	-0.40 %/K
TC Uoc	-0.305 %/K
TC Isc	0.053 %/K
NMOT	45 +/- 2 °C

Composants

Nbre de cellules	72 cellules
Type de cellules	polycristallin
Face avant	verre AR
Cadre	aluminium anodisé
Hauteur cadre	35 mm

MADE IN GERMANY · 26 YEARS GUARANTEE · -0 / +4,99 WP · TÜVRheinland CERTIFIED www.tuv.com ID 1111214084 · CE · sicZert Zertifizierungen GmbH Lotzbeckstraße 22 • 77933 Lahr Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001 DIN EN ISO 14001 BS OHSAS 18001