

PANNEAU SOLAIRE SL366- 150/165Wc POLYCRISTALLIN

150-165 W / 36 cellules 5 Bus bars



Fabrication européenne



solaico

paneles solares fotovoltaicos



Les modules photovoltaïques SOLAICO sont exclusivement composés de cellules de class A à très haut rendement et garantissent une durée de vie de plus de 25 ans.

PRINCIPALES CARACTERISTIQUES



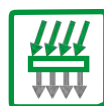
Cellules 5 bus bars, efficacité supérieure à 19 %



Boîtier de jonction IP65 ou IP67 pour une résistance durable aux intempéries.



Aluminium de qualité supérieure, résistance à la charge jusqu'à 5400 Pa et à la pression du vent jusqu'à 2400 Pa.



Verre trempé à haute transmissivité et faible teneur en fer.



Haute performance à faible luminosité.



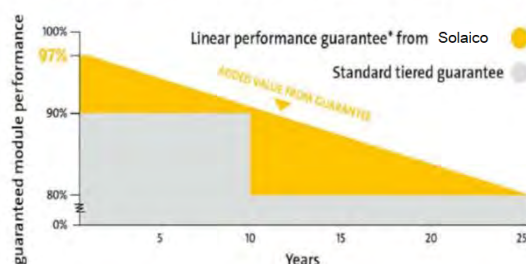
Double test EL avant et après laminage.

GARANTIE DE PERFORMANCE LINEAIRE

Garantie fabricant 12 ans. Garantie de performance linéaire 25 ans.

LINEAR PERFORMANCE WARRANTY

12 Years Product Warranty / 25 Years Linear Power Warranty



25
ANS

**GARANTIE DE
RENDEMENT**

12
ANS

GARANTIE FABRICANT



PERFORMANCES ELECTRIQUES STC*

Puissance maximale (Pmax)	150 W	160 W	165 W
Tolérance	0~+5 %	0~+5 %	0~+5 %
Efficacité	15.12 %	16.13 %	16.63 %
Tension à puissance maximale (Vmp)	18.61 V	18.93 V	19.09 V
Courant à puissance maximale (Imp)	8.10 A	8.55 A	8.65 A
Tension en circuit ouvert (Voc)	22.19 V	22.57 V	22.76 V
Courant de court-circuit (Isc)	8.62 A	9.04 A	9.25 A

*Conditions de test : radiation : 1000 W / m² • température de cellule : 25°C • AM : 1.5

COEFFICIENTS DE TEMPERATURE

NOCT	45 °C ±2 °C
Coefficient de température Pmax	-0.39%/°C
Coefficient de température Voc	-0.29%/°C
Coefficient de température Isc	+0.05%/°C

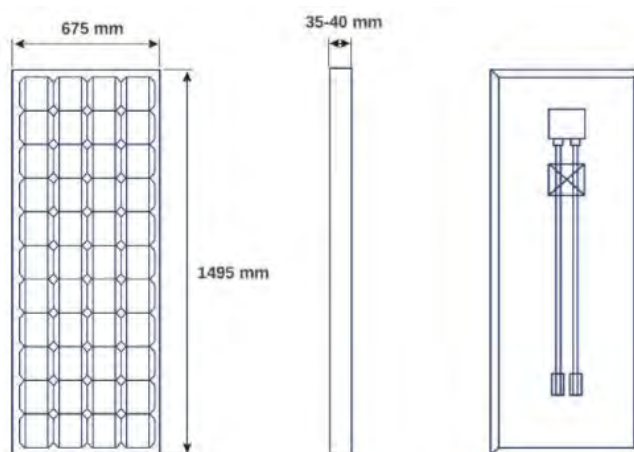
RATIOS MAXIMUM

Plage de températures de fonctionnement	-45 °C ~+85 °C
Tension maximale du système	1500 V
Fusibles	20 A
Charge frontale maximale (ex. : neige)	20 A
Charge arrière maximale (ex. : vent)	5 400 Pa

CARACTERISTIQUES MECANIQUES

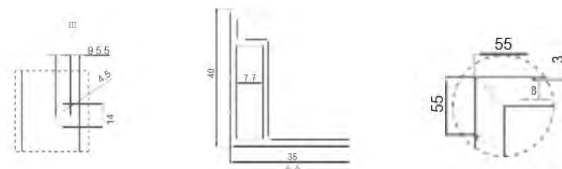
Technologie	Polycristalline (156x156)
Nombre de cellules	36
Dimensions	1495x675x40/35 mm
Poids	15 kg
Verre	Verre trempé de 3,2 mm, faible teneur en fer, transmission élevée
Cadre	Aluminium anodisé
Boîtier de jonction	IP65 ou IP67
Câble	0.9 m
Connectiques	MC4 ou compatible MC4

DIMENSIONS (mm)



COLISAGE

25 modules par palette, poids 375 kg



S.A.R.L. AGRIMEER
 177 Avenue du Général Leclerc
 F-30150 ROQUEMAURE
 0033-6 19 07 25 72
contact@agrimeer.com
www.agrimeer.com

Sous réserve de fautes de frappe, de traduction et d'impression.
 Sous réserve de modifications techniques.

CAUTION: READ SAFETY AND INSTALLATION INSTRUCTION BEFORE USING THE PRODUCT

©2019SolaicoUnion Composites SL. All rights reserved.
 Specifications included in this datasheet are subject to change without notice.