

PANNEAU SOLAIRE SL726-310/335Wp

POLYCRISTALLIN

310-335 W / 72 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.

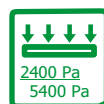
PRINCIPALES CARACTERISTIQUES



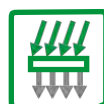
Cellules bus bars, efficacité supérieure à 17 %.



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.

25
ANS

GARANTIE DE
RENDEMENT

12
ANS

GARANTIE FABRICANT

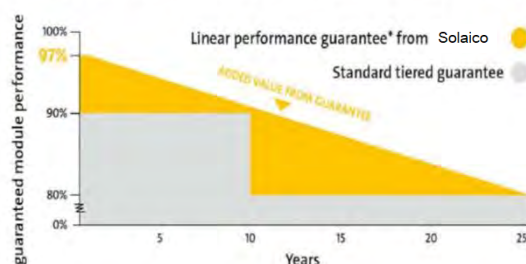


GARANTIE DE PERFORMANCE LINEAIRE

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

LINEAR PERFORMANCE WARRANTY

12 Years Product Warranty / 25 Years Linear Power Warranty



PERFORMANCES ELECTRIQUES STC*

Puissance maximale (Pmax)	310 W	320 W	330 W	335 W
Tolérance	0~+3 %	0~+3 %	0~+3 %	0~+3 %
Efficacité	17.10 %	17.15 %	17.20 %	17.25 %
Tension à puissance maximale (Vmp)	37.72 V	40.1 V	38.07 V	37.70 V
Courant à puissance maximale (Imp)	8.22 A	7.99 A	8.67 A	8.91 A
Tension en circuit ouvert (Voc)	44.97 V	49.50 V	46.78 V	46.20 V
Courant de court-circuit (Isc)	9.05 A	8.60 A	9.12 A	9.38 A

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

PERFORMANCES ELECTRIQUES NOCT*

Puissance maximale (Pmax)	216 W	223 W	240 W	244 W
Tension à puissance maximale (Vmp)	32.70 V	32.72 V	33.6 V	33.9 V
Courant à puissance maximale (Imp)	7.62 A	6.83 A	7.05 A	7.22 A
Tension en circuit ouvert (Voc)	41.68 V	41.92V	42.6V	42.1V
Courant de court-circuit (Isc)	6.95A	7.05A	7.66A	7.76A

*Température de fonctionnement nominale cellule : radiation : 800 W / m² • Température ambiante : 20°C • AM: 1.5
• Vitesse du vent : 1 m/s

COEFFICIENTS DE TEMPERATURE

NOCT	44 °C ±2 °C
Coefficient de température Pmax	-0.41%/°C
Coefficient de température Voc	-0.31%/°C
Coefficient de température Isc	+0.06%/°C

RATIOS MAXIMUM

Plages de températures de fonctionnement	-40 °C ~+85 °C
Tension système maximale	1500 V
Fusibles	15 A
Charge frontale maximale (ex. : neige)	5 400 Pa
Charge arrière maximale (ex. : vent)	2 400 Pa

CARACTERISTIQUES MECANIQUES

Technologie	Polycristalline (156.75x156.75 mm)
Nombres de cellules	72 (6x12)
Dimensions	1956x994x40 mm
Poids	22,5 kg
Verre	Verre trempé de 3,2 mm , faible tenue en fer, transmission élevée
Cadre	Aluminium anodisé
Boîtier de jonction	IP67
Câble	1 m
Connecteurs	MC4/UTX/TS4
Connectiques	MC4 ou compatible MC4

COLISAGE

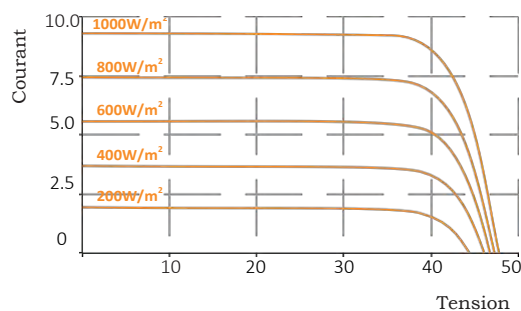
26 modules par palette, poids 585 kg



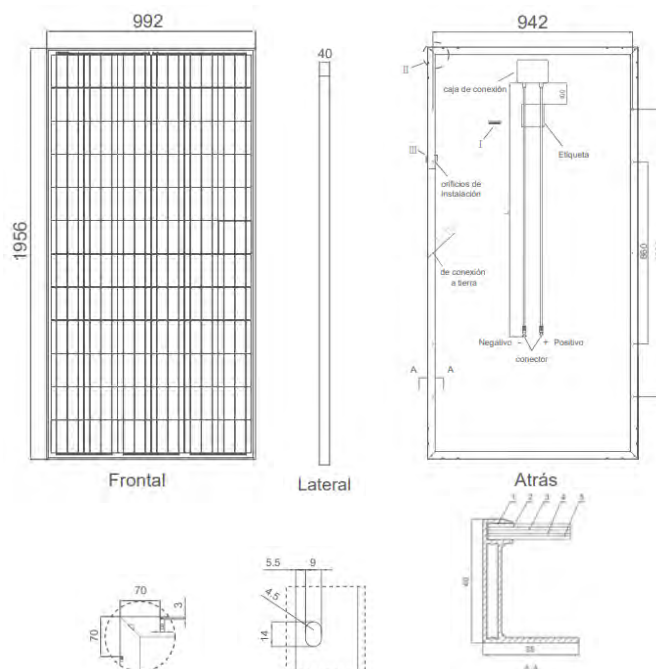
S.A.R.L. AGRIMEER
177 Avenue du Général Leclerc
F-30150 ROQUEMAURE
0033-6 19 07 25 72
contact@agrimeer.com
www.agrimeer.com

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

COURBES I-V



DIMENSIONS (mm)



CAUTION: READ SAFETY AND INSTALLATION INSTRUCTION BEFORE USING THE PRODUCT

©2020SolaicoUnion Composites SL. All rights reserved. Specifications included in this datasheet are subject to change without notice.