

PANNEAU SOLAIRE SL6-260/285Wp

POLYCRISTALLIN

260-285 W / 60 cellules 5 Bus bars



solaico

paneles solares fotovoltaicos



Fabrication européenne



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.

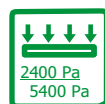
PRINCIPALES CARACTERISTIQUES



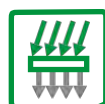
Cellules bus bars, efficacité supérieure à 16 %.



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.



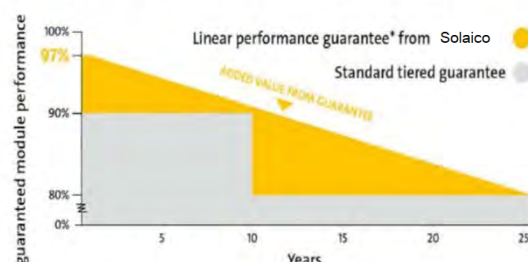
Double test EL avant et après laminage.

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)	265 W	270 W	275 W	280 W	285 W
Tolérance	0~+3 %	0~+3 %	0~+3 %	0~+3 %	0~+3 %
Efficacité	16.30 %	16.40 %	16.50 %	16.70 %	16.90 %
Tension à puissance maximale (Vmp)	31.96 V	32.0 V	32.10 V	32.17 V	32.20 V
Courant à puissance maximale (Imp)	8.30 A	8.44 A	8.60 A	8.78 A	8.90 A
Tension en circuit ouvert (Voc)	38.35 V	38.40 V	38.42 V	38.60 V	38.72 V
Courant de court-circuit (Isc)	8.94 A	8.99 A	8.99 A	9.66 A	9.74 A

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

PERFORMANCES ELECTRIQUES NOCT*

Puissance maximale (Pmax)	198 W	200 W	205 W	208 W	212 W
Tension à puissance maximale (Vmp)	28.6 V	28.7 V	28.9 V	29.0 V	29.2 V
Courant à puissance maximale (Imp)	6.89 A	6.97 A	7.03 A	7.10 A	7.18 A
Tension en circuit ouvert (Voc)	35.3V	35.4V	35.5V	35.6V	35.7V
Courant de court-circuit (Isc)	7.36A	7.38A	7.40A	7.42A	7.44A

*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 MECANIKES

Technologie	Polycristalline (156.75x156.75 mm)
Nombres de cellules	60 (6x10)
Dimensions	1650x992x40 mm
Poids	18,6 kg
Verre	Verre trempé de 3,2 mm , faible tenue en fer, transmission élevée
Cadre	Aluminium anodisé
Boîtier de jonction	IP67
Câble	0.9 m
Connecteurs	MC4/UTX/TS4
Connectiques	MC4 ou compatible MC4

COLISAGE

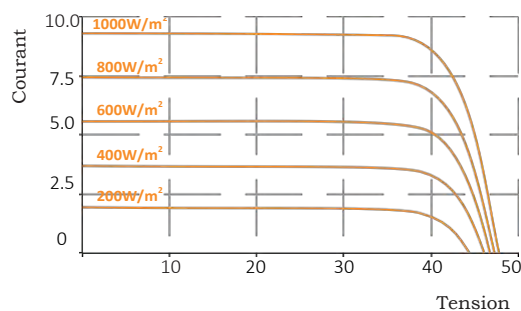
26 modules par palette, poids 481 kg



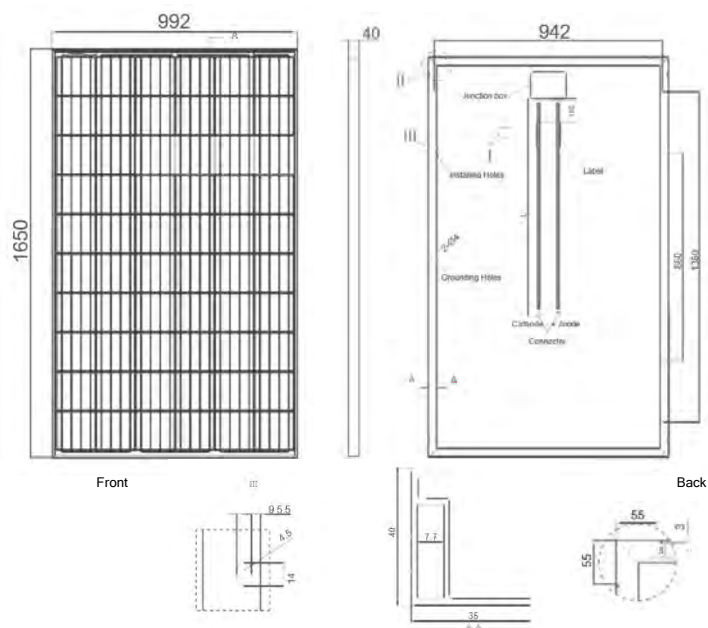
S.A.R.L. AGRIMEER
177 Avenue du Général Leclerc
F-30150 ROQUEMAURE
0033-6 19 07 25 72
contact@agrimeer.com
www.agrimeer.com

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.