

X-CLASSIC SUN-PLUS (mod.A+)

Polycristallin

250 - 260 - 270 Wp



Cellules 4 Busbar



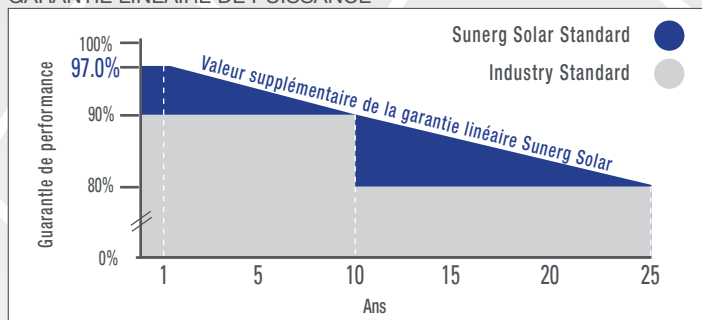
Tolérance de puissance positive -0/+3%



Garantie produit

Le module photovoltaïque X-CLASSIC SUN-PLUS (model A+) fait partie d'une vaste gamme de produits Sunerg. Construit selon les normes IEC 61215, IEC 61730 et les directive européennes CE.

GARANTIE LINÉAIRE DE PUISSANCE



voir les conditions de garantie

CONFORMITÉ

IEC 61215-ed2 | EN 61730-1 | EN 61730-2 | PV CYCLE | CE |

UNI EN ISO 9001:2008

UNI EN ISO 14001:2004

UNI EN BS OHSAS 18001:2007

Quality management system

Standards for environmental management system

International standards for occupational health and safety

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES (STC)

XP60/156-250
C+ Version

XP60/156-260
C+ Version

XP60/156-270
C+ Version

Tension en circuit ouvert	(Voc)	37.80 V	37.85 V	38.95 V
Tension à Pmax	(Vmp)	30.50 V	30.24 V	31.15 V
Courant de court-circuit	(Isc)	8.85 A	9.07 A	9.17 A
Courant à Pmax	(Imp)	8.20 A	8.60 A	8.67 A
Puissance de crête (Pmax) Tolérance 0/+3%		250 Wp	260 Wp	270 Wp
Efficacité du module		15.36%	15.98%	16.59%
Tension maximal du circuit		1000 V DC	1000 V DC	1000 V DC
Calibre maximale des fusibles en série		15A	15A	15A
Température de fonctionnement		-40°C - +85°C	-40°C - +85°C	-40°C - +85°C

Tolerance electric measurement 3%

* STC (Standard test conditions)

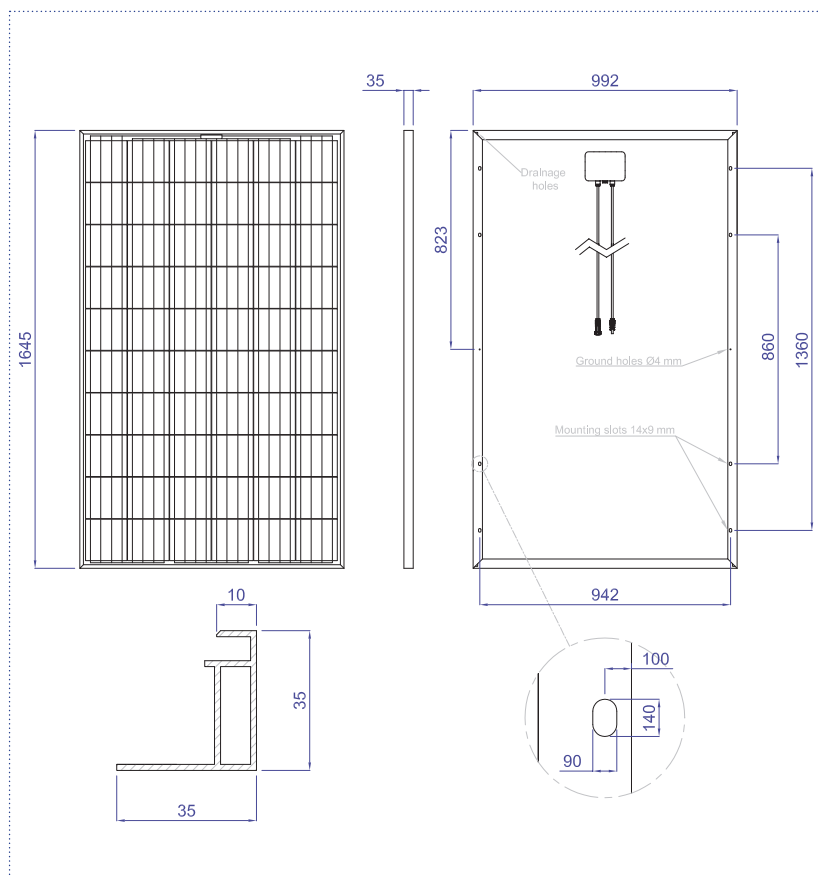
Rayonnement 1000 w/m², module température 25°C, Spectre AM= 1.5

COEFFICIENT DE TEMPÉRATURE

NOCT	45±2 °C
Coefficient Température de Pmax	-0.486%/ °C
Coefficient de Voc Température	-0.479%/ °C
Isc Temperature Coefficient	0.063% / °C

CARACTÉRISTIQUES MECANIQUES

Resistance Grêle	25 mm - 23 m/s
Charge mécanique admissible	5400 Pa
Nombre des cellules	60 (156.75 mm x 156.75 mm) Type: Poly
Poids du module	18.7 Kg



INFORMATION GÉNÉRALES

Matériau fac avant	Verre trempé, épaisseur 3.2 mm
Matériau cadre	Alliage d'aluminium anodisé
Boîte de jonction	MC4 / MC4 Compatible
Câble de sortie	Câble PV 1 x 4mm ²

Sunerg Solar srl se réserve le droit d'apporter des modifications aux spécifications du produit sans préavis.
Les données techniques du module, même si elles sont incluses avec le plus grand soin, peuvent contenir des erreurs ou des imprécisions non imputables à Sunerg Solar S.r.l