



Caractéristiques générales

Producteur	Sunage S.A.
Usine de production	Suisse
Type de cellules	Monocristallines
Dimensions	Pseudosquare 156x156mm 3 busbars
Nombre de cellules	60
Type de verre et épaisseur	Verre solaire texturé 4 mm
Boîte de jonction	En aluminium IP 67 classe d'isolation II avec câble 4mm ² et connecteurs compatibles MC4
Nombre de diodes by-pass	3 Schottky
Cadre	Aluminium profilé

Garanties

Produit	12 ans
Rendement	Dégradation linéaire ≤ 0,6%/an pendant 25 ans, dégrad. Initial ≤2%

Certifications

IEC 61215 Ed.2.0 - EN 61730-1 - EN 61730-2

Caractéristiques physiques

Hauteur (mm)	1.660
Largeur (mm)	1.000
Épaisseur (mm)	45
Poids (kg)	23
Max chargement de neige	5.400 Pa
Max vitesse de vent	130 Km/h
Grêle	Ø 25 mm; V= 23 m/sec
A (mm)	45
B (mm)	1.000
C (mm)	1.000
D (mm)	1.660
E (mm)	1.000
F (mm)	965
G (mm)	Trou pour la mise à la terre Ø 4
AA (mm)	Trous de montage Ø 7 x 12
Tolérance dimensionnelle ± 2 %	

Au fin d'une correcte et sûre installation, consultez le Manuel d'Installation Sunage

**Les spécifications électriques sont mesurées selon les conditions Standard STC (1000 W/mq, 1.5 Air Mass Spectrum, température des cellules 25°C); le module de référence utilisé pour étalonner notre Sun Simulator a été calibré par l'Université SUPSI de Lugano et l'étalonnage est vérifié tous les jours. La précision des mesures déclarées est en fonction de la tolérance des mesures du module de référence et de la tolérance garantie par notre simulateur.

Caractéristiques électriques**

Module	Puissance nominale (Wp)	Tolérance (%)	Vmp (V)	Imp (A)	Voc (V)	Isc (A)	*Coeff. Temp. Courant α (%/°C)	*Coeff. Temp. Tension β (%/°C)	*Coeff. Temp. Puissance γ (%/°C)
SAM 60/6 230 Wp	230	+14/-0	28.50	8.07	36.19	8.40	0,05	-0,33	-0,42
SAM 60/6 240 Wp	240	+14/-0	29.46	8.15	37.48	8.51	0,05	-0,33	-0,42
SAM 60/6 250 Wp	250	+14/-0	30.02	8.31	37.84	8.66	0,05	-0,33	-0,42
SAM 60/6 260 Wp	260	+14/-0	30.61	8.50	37.92	8.98	0,05	-0,33	-0,42
SAM 60/6 265 Wp	265	+14/-0	30.89	8.58	38.15	9.03	0,05	-0,33	-0,42

NOCT: 45°C

Tension maximale: 1000 V

Températures d'utilisation: - 40 °C + 85°C

* Les coefficients se réfèrent à Isc, Voc e Pn