

RECOM - SILLIA

Fabricant Français de Modules Photovoltaïques

Série 60P : 265 à 285 Wc "Plus"

Série 60P : 250 à 270 Wc

Série 60M : 265 à 285 Wc "Plus"

Série 60M : 295 à 305 Wc "Plus"

Série 72P : 315 à 335 Wc "Plus"

Série 72P : 300 à 325 Wc

Série 72M : 355 à 380 Wc "Plus"

Série 72M : 315 à 335 Wc

Laissons le soleil travailler pour nous!



Qualité

Certification ISO 9001
Titulaire de la marque "Certisolis"



Composants

Fournisseurs certifiés
Choix cellules exigeants (Europe et Asie)
Verre antireflet, connecteurs MC4
Modules blanc/aluminium, noir/noir



Produit

IEC 61215 et 61730 parties I et II
Résistance charge - 5400 pa
Résistance grêle classe 4
Tension max. 1500V (option)



Garantie

Produit : 12 ans
1 an : Poly (98,5%),
Poly "Plus"/Mono (97,5%), Mono "Plus" (97%)
90% à 10 ans; 80% à 25 ans (linéaire)



Environnement

Bilan carbone maîtrisé
Membre du PV-Cycle
OHSAS 18001 et ISO 14001



Environnement

Classes 250-380 Wc, -0 / +4,99 Wc
Cellules Poly- ou Monocristallines
60 ou 72 cellules par module

Cette documentation a été rédigée selon la norme EN 50380-2003



Série 60M: modules Monocristallins 60 cellules

Performance électrique STC ⁽¹⁾		60M295	60M300	60M305
P_{MPP}	[W]	295	300	305
Rendement	[%]	17,95	18,25	18,56
V_{MPP}	[V]	31,86	32,04	32,21
I_{MPP}	[A]	9,26	9,37	9,48
V_{OC}	[V]	39,05	39,23	39,42
I_{CC}	[A]	9,69	9,78	9,86

Performance électrique NMOT ⁽²⁾		60M295	60M300	60M305
P_{MPP}	[W]	215	219	223
V_{MPP}	[V]	29,09	29,25	29,41
I_{MPP}	[A]	7,41	7,50	7,58
V_{OC}	[V]	36,04	36,21	36,39
I_{CC}	[A]	7,81	7,88	7,95

Performance électrique LIC ⁽³⁾		60M295	60M300	60M305
P_{MPP}	[W]	56,6	57,5	58,5

Tolérance de production sur la puissance: ± 3%

Classification de type : 0/+5Wc ou personnalisée

(1) Valeurs corrigées suivant conditions de test standardisé STC : ensoleillement de 1000 W/m²; AM 1,5; température des cellules 25°C).

(2) Valeurs corrigées suivant conditions de test NMOT : ensoleillement de 800 W/m²; AM 1,5; température des cellules NOCT.

(3) Valeurs corrigées suivant conditions de test LIC : ensoleillement de 200 W/m²; AM 1,5; température des cellules 25°C.

Compte tenu de l'évolution permanente de nos produits, ces valeurs sont indicatives et sujettes à modifications sans information préalable.

Coefficients thermiques	
Coeff. / I_{CC}	+ 0,04 % / °K
Coeff. / V_{OC}	- 0,31 % / °K
Coeff. / P_{MPP}	- 0,41 % / °K
NMOT : 45°C	

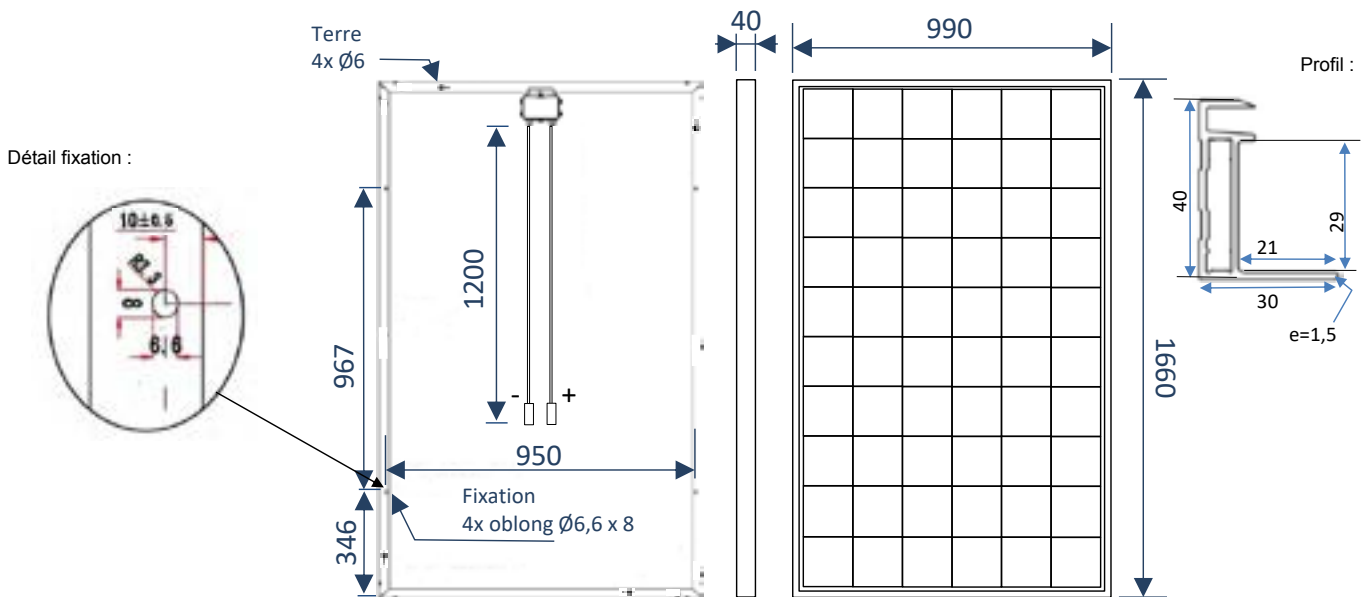
Conditions de raccordement	
Protection classe II, IP 65	Tension maximale : 1000 V
Température d'utilisation : -40°C / +85 °C	
Courant inverse max : 15 A	
Fusible série : 15 A	



*se reporter également à la notice d'installation

Descriptif technique et dimensionnel

Cadre : Aluminium anodisé **Boîtier de jonction :** IP65, 3 diodes bypass
Face avant : Verre trempé (EN12150) **Cellules :** Silicium monocristallin 6"
Backsheet : Film synthétique PET **Connecteurs :** Multibrins cuivre 4mm²
Poids du module : 18 kg



Dimensions en mm

Format de pose : portrait ou paysage*

tolérance dimensionnelle +/- 1 mm

Choix d'options à préciser à la commande

Couleur Backsheet / Cadre :	<input type="checkbox"/> Blanc / Aluminium	<input type="checkbox"/> Noir / Noir
Connecteurs :	<input type="checkbox"/> Compatible MC4 (standard)	<input type="checkbox"/> Multicontact MC4
Type de verre :	<input type="checkbox"/> Antireflet, ép. 3,2mm	<input type="checkbox"/> Spécial zone aéroport, ép. 4mm (1)

(1) Poids du module = 20kg