

ALVT-500M

MODULE MONOCRISTALLIN DEMI-CELLULES FULL-BLACK

La série ALVT-500M utilise un design universel convenant aux applications résidentielles comme tertiaires ou commerciales.

Construction ou rénovation.
Vente ou autoconsommation.

**25
ans**

GARANTIE PRODUIT

25 ans pièces, 25 ans pour la production à 84,8%.

+5W

TOLÉRANCE

Puissance à tolérance **positive 5W**.



QUALITÉ

Fabriqué en respect des normes **ISO9001** et **ISO14001**.



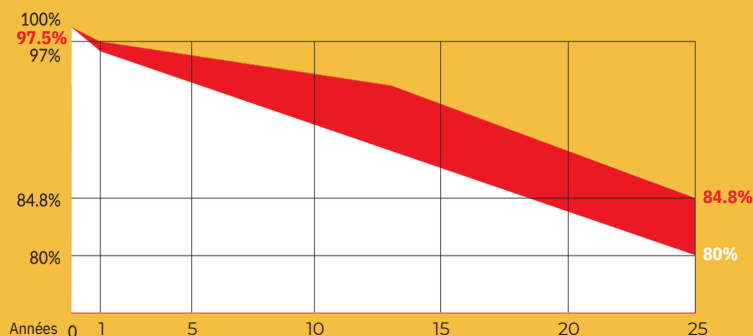
TECHNOLOGIE DEMI-CELLULE.

Réduit les pertes par effet Joule



PERFORMANCE

Haute performance dans des conditions de faible luminosité.



■ ALIÉNOR

■ Industrie Standard



ALVT-500M

MODULE MONOCRISTALLIN DEMI-CELLULES



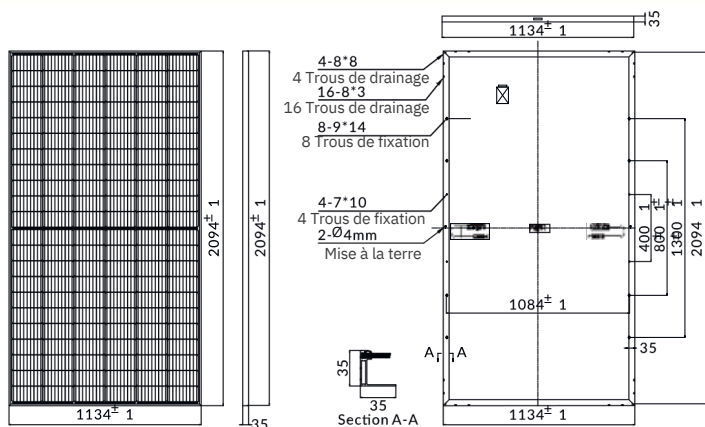
CARACTERISTIQUES ÉLECTRIQUES*

*STC irradiation 1000W/m², air mass 1,5, température 25°C

ALVT-500M	500 W	21.06 %	38.70 V	12.92 A	46.67 V	13.81 A	0±5W	1500V DC	45°C±2°C	Class C
Type	Pm (W)	Rendement	Umpp (V)	Impp (A)	Uoc (V)	Isc (A)	Tolérance	Tension du système max	NOCT	Sécurité incendie

CARACTÉRISTIQUES DE TEMPÉRATURE

Coef de température Voc	-0.28% / °C
Coef de température Isc Coef de température	+0.05% / °C
Pmax	-0.36% / °C



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Dimensions	2094 x 1134 x 35 mm
Câbles	1100 mm / 4mm ²
Nombre cellules	132 demi-cellules (6x22)
Poids	25.0kg
Résistance	5400 Pa (neige) - 2400 Pa (vent)
Température fonctionnement	-40°C à 85°C
Courant inverse max	25A
Nombre de diodes	3
Connecteur	MC4 / Compatible MC4
Cadre	Aluminium / noir
Feuille arrière	Tedlar noir
Épaisseur verre	3.2 mm