

PANNEAU SOLAIRE MONOCRISTALLIN A24-190

Les modules photovoltaïques sont produits à partir des meilleurs cellules disponibles ainsi que de matériaux de première qualité, suivant des standards ISO 9001 et assortis d'un contrôle qualité rigoureux.

Caractéristiques

72 cellules de Silicium monocristallin (6x12) connectées en série

Puissance crête: 190W (conditions standard de température)

Qualité supérieure et grande fiabilité.

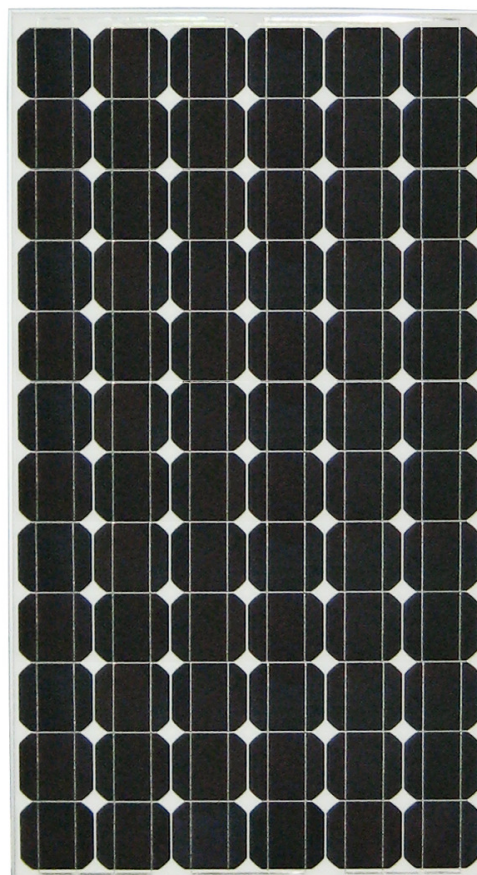
Technique d'encapsulation par imprégnation/lamination répondant aux critères les plus exigeants en matière de longévité et de sécurité

Matériaux d'encapsulation de haute qualité garantissant une étanchéité durable. Verre professionnel solaire de protection.

Fabrication aux standards ISO 9001 dans une usine certifiée.

Conforme à la norme IEC61215.

Éligible à la production d'énergie normalisée pour réseau public.



25 ANNEES DE GARANTIE

Garantie de 25 années sur une puissance minimale de 80% de la spécification initiale en puissance du panneau.

Certifications



IEC 61215



EN IEC 61730
Class II protection



BS EN ISO 9001 : 2000
Certificate No.: FM61268

Caractéristiques électriques

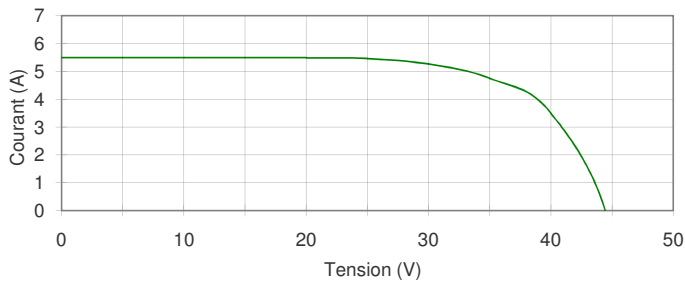
Modèle : A24-190

Puissance Max.	Pmax	190W
Tension à puissance Max. (Vmp)	Vmp	36,8V
Intensité à puissance Max. (Imp)	Imp	5,05A
Tension à circuit ouvert (Voc)	Voc	44,3V
Courant de court circuit (Isc)	Isc	5,79A
Tension maximale du système		1000V
Calibration de série des fusibles		9A
Coefficient de température		
	Puissance	-0.46%/K
	Tension	-0,348/K
	Courant	-0,031%/K
Rendement cellule		16,90%
Max Power Tolerance		+/-3%

Caractéristiques mécaniques

Poids	14,5kg
Dimension	1576 x 798
Epaisseur (incluant le cadre)	46mm
Frame	Aluminium anodisation >15µm

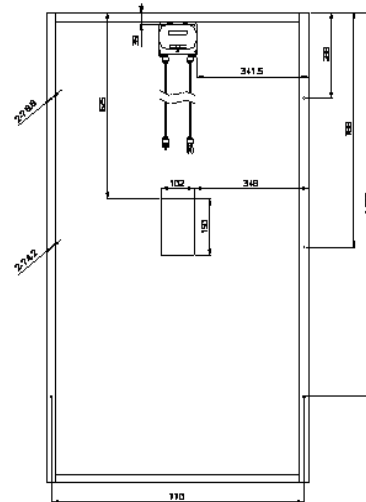
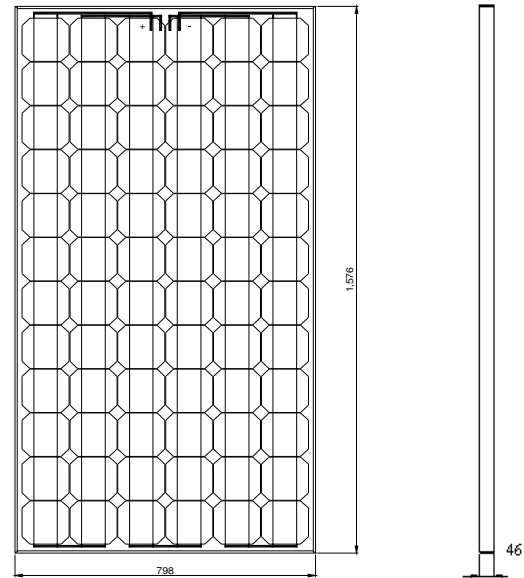
IV Curve



Note: Tous les paramètres électriques sont indiqués aux conditions standards de test:
(exposition à 1000W/m2, AM 1.5G, température des cellules: 25°C)

Certifié par VDE suivant DIN EN 61730: 2007-10; 2007-05; IEC 61730; IEC 61215.

Dimensions



Unit: mm