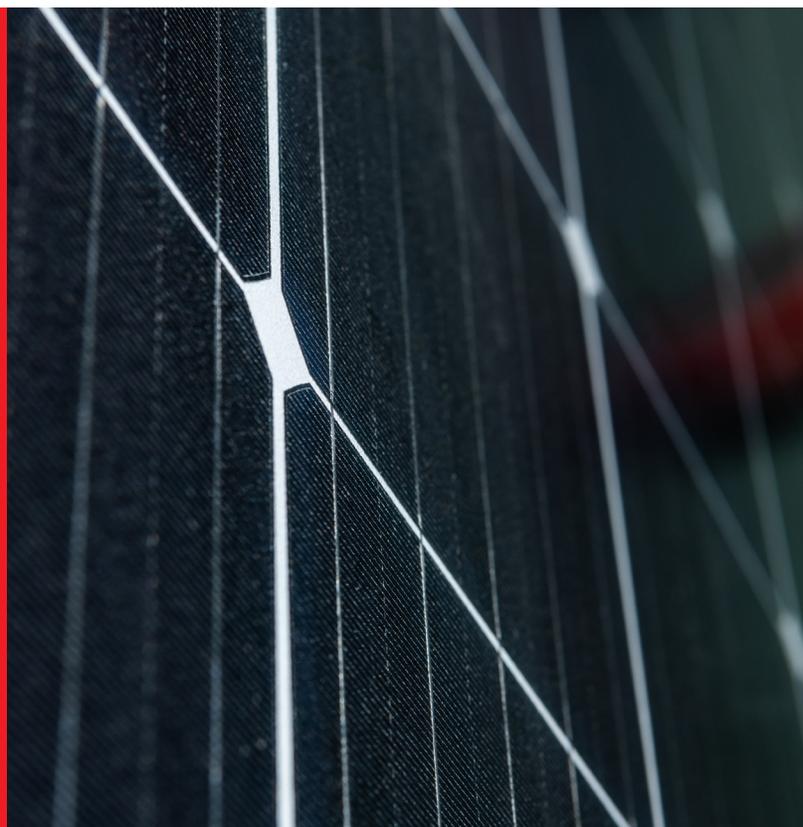




SÉRIE STA-PV72M

355|360|365|370|375

MODULES PHOTOVOLTAÏQUES
72 CELL. MONO-CRISTALLINES



**FABRIQUÉS AU CANADA -
QUÉBEC**



GARANTIE DE PERFORMANCE

- **25 ans:** Garantie de puissance linéaire*
- **10 ans:** Garantie de matériaux et de fabrication*

* Voir la Garantie Limitée du module PV et la Garantie Générale pour les conditions.



**QUALITÉ SUPÉRIEURE ET
HAUTE EFFICACITÉ**

- Jusqu'à 19,2% d'efficacité



**CONÇUS POUR RÉSISTER AUX
CLIMATS EXTRÊMES**

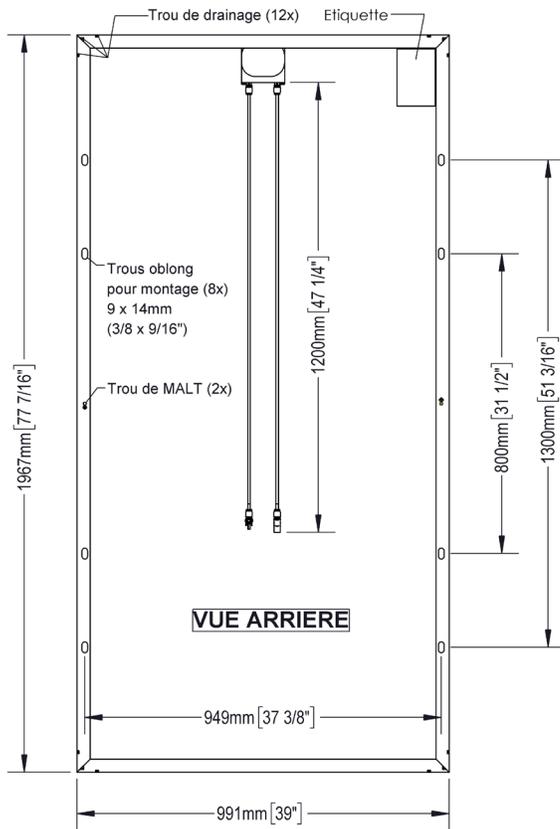
- Notre cadre de 45 mm d'épaisseur et la boîte de jonction IP67 ont été conçus pour résister au climat canadien.

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES*

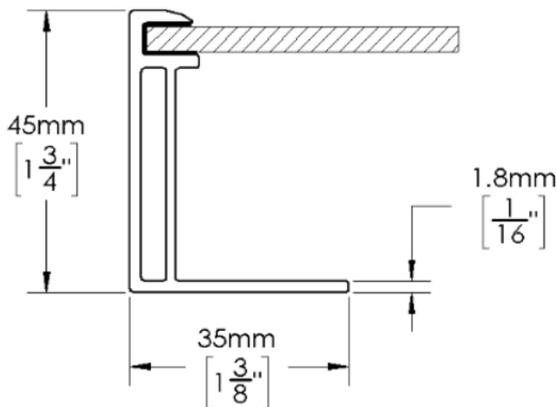
Puissance nominale maximale (Pmax)*	Wp	355	360	365	370	375
Tolérance	Wp	-0/+5	-0/+5	-0/+5	-0/+5	-0/+5
Tension maximum (Vmp)	V	39,64	40,09	40,31	40,77	41,07
Courant électrique (Imp)	A	8,96	9,03	9,06	9,08	9,10
Tension en circuit ouvert (Voc)	V	47,95	46,73	46,86	47,27	47,49
Courant de court-circuit (Isc)	A	9,68	9,72	9,78	9,75	9,76
Efficacité (Nm)	%	18,2	18,5	18,7	19,0	19,2

*Conditions de test standards (STC): 1000W/m², 25°C, AM 1.5

VUE ARRIÈRE



VUE EN COUPE DU CADRE



FICHE TECHNIQUE

Nbr de cellules	72(6X12)
Type de cellules	Mono-Cristallines 156x156mm (6x6")
Dimensions LxWxH	1967x991x45mm (77.44x39.02x1.77")
Poids	23kg (50.7 lbs)
Face avant	3.2 mm, verre trempé anti-reflet
Cadre	Aluminium extrudé et anodisé
Face arrière	Film polymère multichouches
Boîte de jonction	Boîtier classé IP, 3 diodes
Câbles	4mm ² , 1200mm (long.), compatibles avec connecteurs MC4

CARACTÉRISTIQUES DE TEMPÉRATURE

Température normale d'opération	[°C]	45°2
Coefficient de température	Isc [%/°C]	+0.045
Coefficient de température sur tension en circuit ouvert	Voc [%/°C]	-0.307
Coefficient de température sur point maximal de puissance	Pmp [%/°C]	-0.428

CONDITIONS D'OPÉRATIONS

Tension maximum	1500 [V] DC
Température d'opérations	-40 to + 85 °C
Fusible de protection	15 A
Charge statique max. (neige)	5400 Pa/2400 Pa

NORMES QUALITÉ DU SYSTÈME ET DU PRODUIT

- ISO 9001: 2015 - ISO Système de Gestion de la Qualité
- ISO 14001: 2015 - ISO Gestion Environnementale
- Canadian Standards Association (CSA), UL1703, ULC/ORD C-1703



Depuis 1977, notre équipe contribue au développement énergétique global par la conception d'équipements de qualité et de solutions intégrées innovantes. La créativité et le leadership sont parties intégrantes de notre ADN. Nos produits détiennent plusieurs marques à battre en termes de performance, et notre équipe passionnée entretient des partenariats avec des centres de recherche et des universités reconnues mondialement afin de contribuer à vous offrir le meilleur.

La profondeur de notre portfolio solaire nous permet de offrir un mix de technologies optimal pour chaque projet spécifique. Selon les besoins d'un site, la complémentarité de nos produits se redéfinit pour vous aider à tirer meilleur profit des ressources disponibles.

