

**EWS-200M-36-V**

Fabriqué au : Vietnam

**CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES**

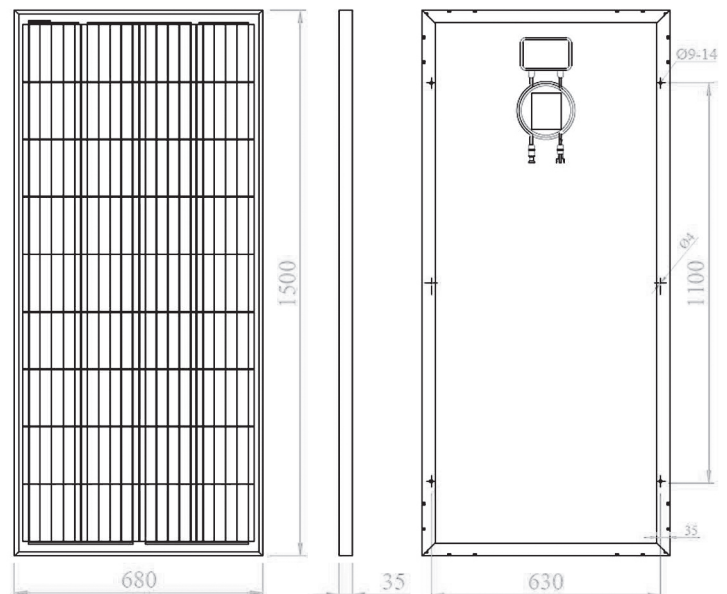
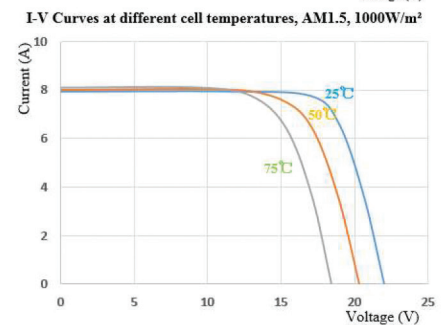
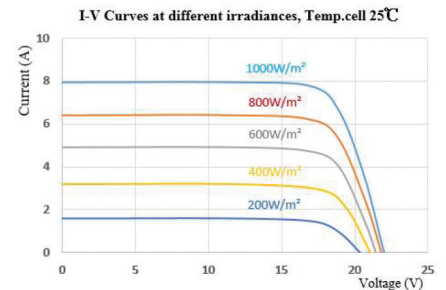
Type de cellule	Monocristallin
Dimensions (cellule)	158.75 x 158.75 mm
Nombre de cellules	36 (4 x 9)
Dimensions (module) (Longueur x Largeur x Épaisseur)	1500 x 680 x 35 mm (59 x 26.77 x 1.38 po)
Poids	12 kg (26.45 lb)
Cadre	Aluminum anodisé
Boîtier de connexion	IP 65, 2 diodes de dérivation
Verre (matériel / épaisseur)	3.2 mm - Verre trempé

**SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES**

Voltage Maximum Système	1500 V DC (UL)
Puissance maximale (Pmax)	200 W
Tension à puissance maximale (Vmp)	20.16 V
Courant à puissance maximale (Imp)	9.92 A
Tension en circuit ouvert (Voc)	23.90 V
Courant de court-circuit (Isc)	10.42 A
Tolérance de déviation de puissance nominale	0 ~ +3 %
Température d'opération	-40 °C à 85 °C

**PROPRIÉTÉS THERMIQUES**

Température normale de fonctionnement de la cellule	45±2 °C
Coefficient de température - Pm	-0.42 %/°C
Coefficient de température - Voc	-0.33 %/°C
Coefficient de température - Isc	+0.05 %/°C



Note: Les spécifications sont sujet à des changements sans pré-avis.  
 Valeur prises sous conditions de test standard STC (masse d'air AM1.5, Irradiance  
 1000W/sqm, température des cellules : 25°C) Tolérance des mesures: 0 / +3%

**EWS-200M-36-V**

Made in: Vietnam

**MECHANICAL SPECIFICATIONS**

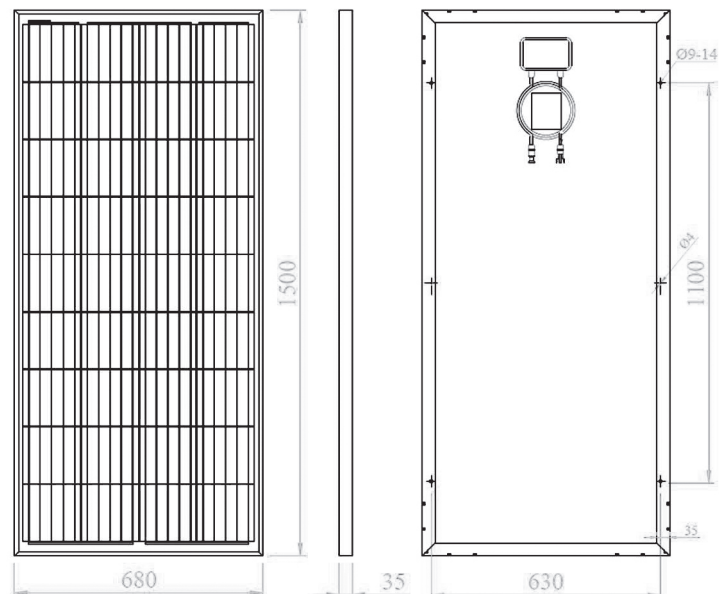
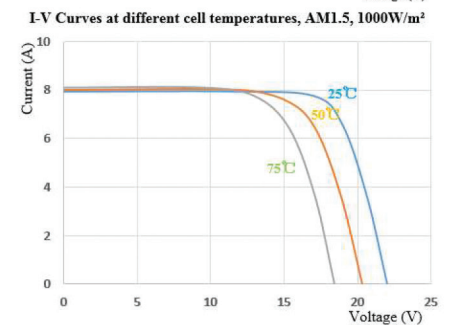
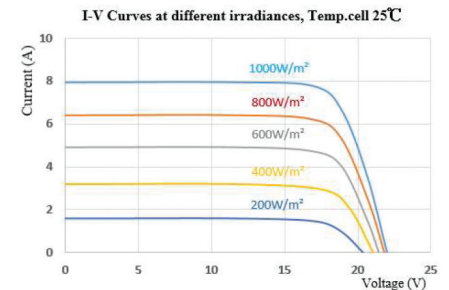
Cell type	Monocrystalline
Cell size	158.75 x 158.75 mm
Number of cell	36 (4 x 9)
Module Dimension (L x W x H)	1500 x 680 x 35 mm (59 x 26.77 x 1.38 inch)
Weight	12 kg (26.45 lb)
Frame (material / color)	Anodized Aluminum alloy
Junction Box	IP 65, 2 bypass diodes
Glass (material / thickness)	3.2 mm tempered glass

**ELECTRICAL SPECIFICATIONS**

Maximum System Voltage	1500 V DC (UL)
Peak Power Pmax	200 W
Maximun Power Voltage Vmp	20.16 V
Maximun Power Current Imp	9.92 A
Open-circuit Voltage Voc	23.90 V
Short-circuit Current Isc	10.42 A
tolerance of rated power	0 ~ +3%
Deflection	Operational Temperature -40 °C à 85 °C

**TEMPERATURE PROPRETIES**

Normal Operating Cell Temperature	45±2 °C
Temperature coefficient of Pm	-0.42 %/°C
Temperature coefficient of Voc	-0.33 %/°C
Temperature coefficient of Isc	+0.05 %/°C



Note: The specifications are subject to change without notice.  
Values at standard test conditions STC (Air mass AM1.5, Irradiance 1000W/sqm, Cell temperature 25°C). Power Measurement Tolerance: 0 / +3%.