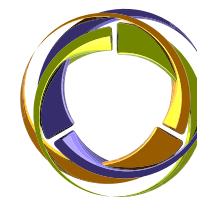
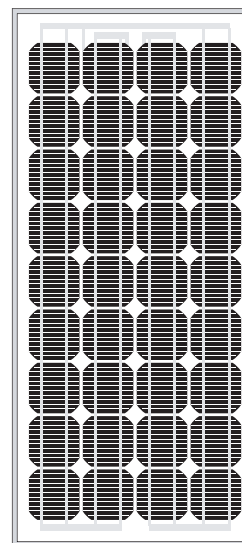


MODULE ET Monocristallin

ET-M53685 85Wc
 ET-M53680 80Wc
 ET-M53675 75Wc
 ET-M53670 70Wc



SURTEC
 solaire . éolien

SPECIFICATIONS

| Modèle | ET-M53685 | ET-M53680 | ET-M53675 | ET-M53670 |
|--|--------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Puissance crête | 85W | 80W | 75W | 70W |
| Taille des cellules | 125mm x 125mm | | | |
| Nombre de cellules | 36 cellules en série | | | |
| Poids | 8.23 kg (18.14lbs) | | | |
| Dimensions | 1205×545×35mm(47.44×21.46×1.38inch) | | | |
| Efficacité des cellules | 16.38% | 15.42% | 14.46% | 13.49% |
| Efficacité du module | 12.94% | 12.18% | 11.42% | 10.66% |
| Tension à puissance typique (Vmp) | 18.05V | 17.64V | 17.40V | 16.90V |
| Courant à puissance typique (Imp) | 4.71A | 4.54A | 4.31A | 4.14A |
| Tension en circuit ouvert (Voc) | 21.94V | 21.88V | 21.73V | 21.45V |
| Courant de court circuit (Isc) | 5.29A | 4.98A | 4.72A | 4.45A |
| Tolérance de la puissance crête | de -1 à +3% | | | |
| Tension maximale du système | DC 600V | | | |
| Coeff. temp. de Isc (TK Isc) | 0.042 %/°C | | | |
| Coeff. temp. de Voc (TK Voc) | -0.336 %/°C | | | |
| Coeff. temp. de Pmax (TK Pmax) | -0.47 %/°C | | | |
| Temp. d'opération normale des cellules | 44.4±2°C | | | |
| Calibre recommandé du fusible | 10A | | | |
| Nombre de diodes de protection | 3 | | | |
| Pression maximum admissible | 2400 Pascal (50lb/ft ²) | | | |

Spécifications sous conditions de test standards (STC) : 1000W/m², AM 1,5 et T°: 25°C.

La temp. d'opération normale des cellules est obtenue sous les conditions de test suivants : 800W/m², température ambiante 20°C, vitesse de vent 1m/s, masse d'air 1,5.

Module ET

ET-M53685 ET-M53680 ET-M53675 ET-M53670

Distribué par:



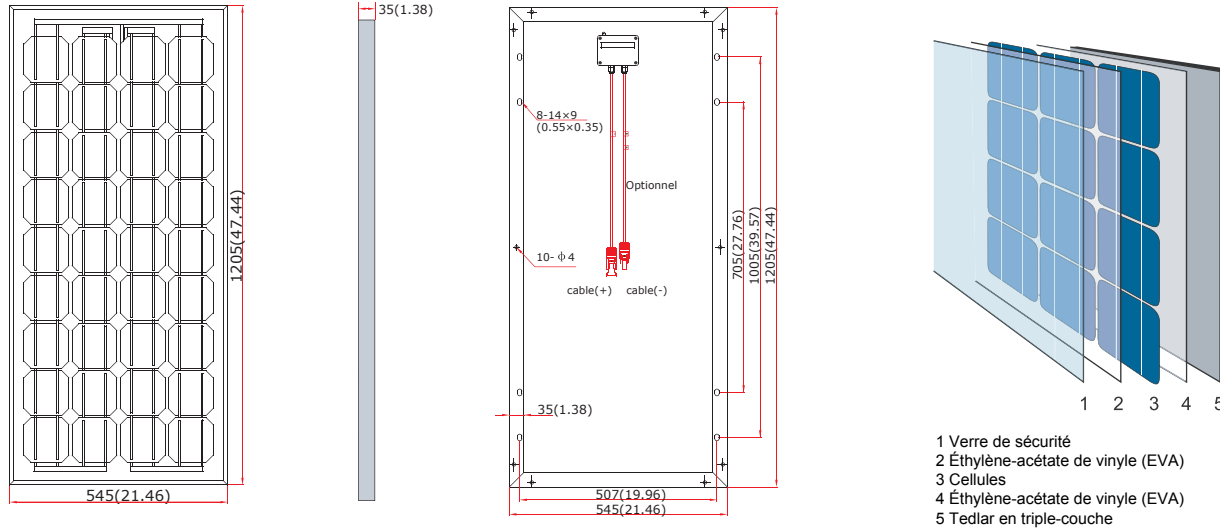
SURTEC solaire . éolien

9 Rue des Artisans
38560 Champ Sur Drac

Tél.: 04 76 98 83 57
Email: surtec@surtec.fr

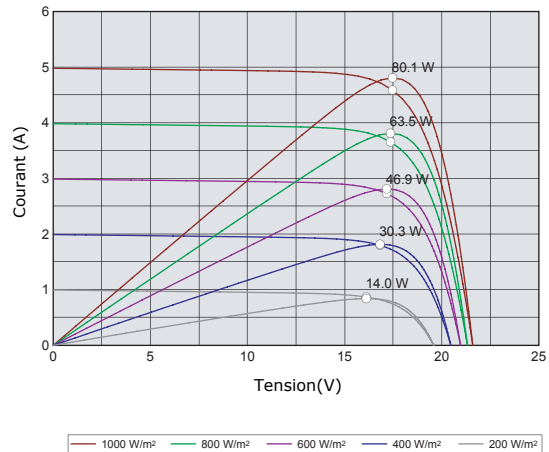
Fax: 04 76 98 79 04
Internet: www.surtec.fr

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES Unités: mm (inch)

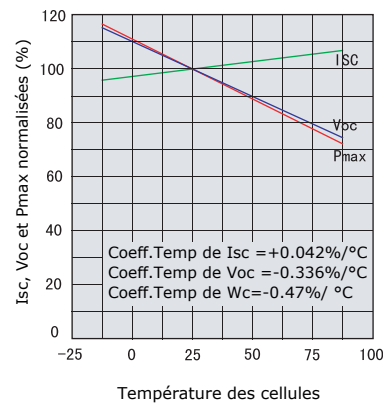


CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

Performance électrique
(température de cellules: 25°C)



Dépendance en température de I_{sc} , V_{oc} et P_{max}



Dépendance d'irradiation de I_{sc} , V_{oc} et P_{max} (température de cellules: 25°C)

