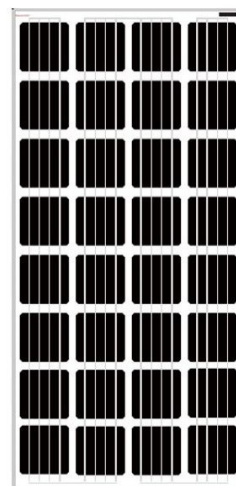


MODULE SOLAIRE

HS100M



DONNEES ELECTRIQUES

Type de module	HS100M
Référence	MOWOTM01000
Puissance nominale P sous CTS	100 Wc
Tolérance sur la puissance	+/- 5 %
Tension maximum pour puissance nominale - Vmp	17,16 V
Courant maximum pour puissance nominale - Imp	5,83 A
Tension en circuit ouvert - Voc	22,08 V
Courant de court-circuit - Isc	6,03 A
Calibre du fusible	15 A
Tension de système maximale	1000 V DC

Ces valeurs électriques sont valables dans les conditions de test standard (CTS) :
Radiation incidente de 1000 W/m².
Masse d'air AM 1,5 et température cellule de 25°C.

CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

NOCT	45 °C +/-2 °C
CT Isc	0,06 % /°C
CT Voc	-0,30 % /°C
CT Pmax	-0,45 % /°C

MODULE SOLAIRE

HS100M

DONNEES MECANIKQUES

Nombre de cellules	36 (4 x 9)
Technologie des cellules	Monocristallin (125 x 125 mm)
Face avant du module	Verre trempé de 2,5 mm + TPT
Encadrement	Cadre argenté
Boite de jonction	Certifié TUV IP68
Sortie de câble	0,90 m de câble en 4 mm ² avec connecteurs MC4
Longueur	1190 mm
Largeur	540 mm
Epaisseur	30 mm
Poids	6,000 Kg

GARANTIES

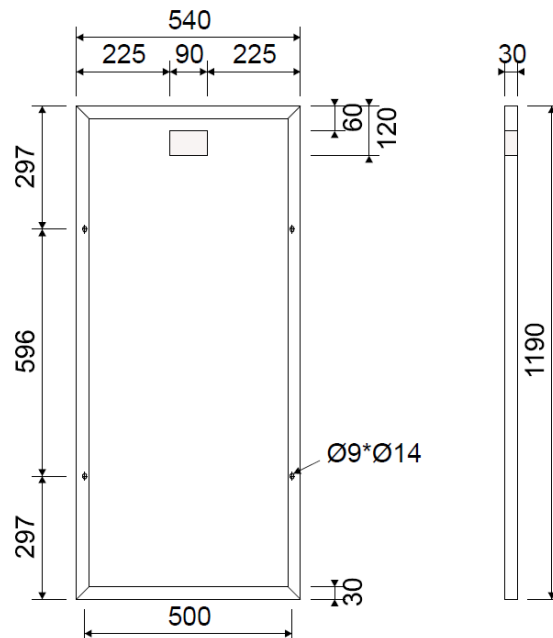
Garantie du produit :

- 10 ans.

Garantie de performance :

- 12 ans à 90% de la puissance nominale.
- 25 ans à 80% de la puissance nominale.

DIMENSIONS en mm (+/- 2,5 mm)



NORMES

- TUV SUD et TUV NORD,
- Certifié IEC 61215 et IEC 61730,
- Certifié CE, ISO, CEC : Fire texted,
- Institut GIORDANO.