

Module photovoltaïque monocristallin »



# MEPV 132 HALF-CUT PLUS

## BLACK » 500Wp

### QUALITÉ »



**Technologie MBB**  
Meilleure absorption de la lumière



**Réduction du BOS**  
Produit rentable



**Longue durée de vie**  
80 % à la 30e année



**Résistance au feu**  
Protection maximale



**Éviter les pertes**  
Meilleure tolérance à l'ombrage



**Rendement**  
Un rendement de plus d'un 21%



1997 to 2022  
**25<sup>TH</sup>**  
ANNIVERSARY



### GARANTIES »

**25** ANS DE GARANTIE PRODUIT

**25** ANS DE GARANTIE PERFORMANCE  
Garantie Linéaire

### CERTIFICATS »



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES »

### Eurener\_MEPV 132\_HALF-CUT PLUS\_500Wp\_2022FR

#### CADRE

Noir aluminium anodisé

Robuste et résistant à la corrosion

#### BOÎTIER DE RACCORDEMENT

Scellé, robuste et large pour la dissipation de la chaleur

IP67/IP68 selon la norme IEC 60529

Diodes by-pass intégrées (3/6)

Connecteur compatible MC4

Application Classe A. Sécurité Classe II

Câbles de 1000 mm ( $\pm 20\%$ ) de longueur et de section 4 mm<sup>2</sup>

#### FRONTAL

Verre trempé de 3,2 mm d'épaisseur à haute résistance et ARC

Texturé, extra-clair avec faible teneur en fer

Charge frontale (neige) 5.400 Pa

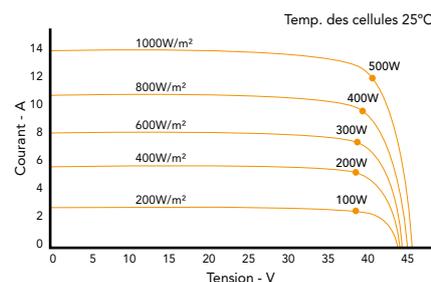
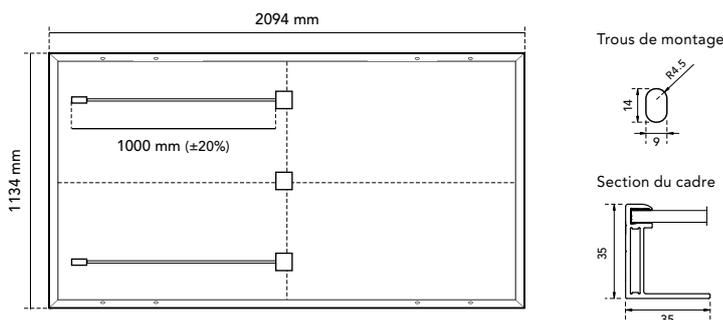
Charge arrière (vent) 2.400 Pa

#### CELLULES SOLAIRES

132 [2x(11x6)] cellules en silicium monocristallin

#### POIDS, DIMENSIONS ET EMBALLAGE

26,3 Kg | 2094 x 1134 x 35 mm ( $\pm 1\%$ ) | Emballage: 682 pcs-truck



## VALEURS ÉLECTRIQUES »

BLACK	MEPV 500
STC: 1000 W/m <sup>2</sup> , température du module 25°C, AM 1,5	
Puissance nominale. Pmax	500 Wp
Max. tolérance de puissance. Pmax	0 / +5 W
Surface du module	2,37 m <sup>2</sup>
Rendement du module	21,06 %
Isc	13,93 A
Voc	45,59 V
Imp	13,04 A
Vmp	38,35 V
NOCT: 800 W/m <sup>2</sup> , température ambiante 20°C, AM 1,5	
Puissance nominale. Pmax	377,98 W
Isc	11,27 A
Voc	42,72 V
Imp	10,52 A
Vmp	35,93 V
Paramètres de fonctionnement. Coefficients de température	
Tension maximale	1000 - 1500 V
Calibre maximal du fusible de série. Ir	25 A
$\alpha$ Isc	0,0445 % / °C
$\beta$ Voc	- 0,275 % / °C
$\gamma$ Pmax	- 0,350 % / °C
Plage de température	- 40°C ~ + 85 °C
NOCT	45 $\pm$ 2 °C

NOTE: Veuillez lire le manuel d'instructions de ce produit et suivre ses indications STC. Valeurs valides pour: 1000 W/m<sup>2</sup>, AM 1,5 et température de cellule de 25 °C. Tolérance de +/-3% (AAA Simulation solaire -IEC 60.904-9). Toutes les informations présentes dans la brochure peuvent-être modifiées sans préavis d'Eurener. Eurener\_MEPV 132\_HALF-CUT PLUS\_500Wp\_FR\_SEP2022

[www.eurenergroupp.com](http://www.eurenergroupp.com)  
[contact@eurenerworld.com](mailto:contact@eurenerworld.com)  
 +34 960 045 515  
 Calle Colón, 1-23  
 46004, Valencia. Spain

[www.ned-energie.fr](http://www.ned-energie.fr)  
[contact@ned-energie.fr](mailto:contact@ned-energie.fr)  
 +04 72 04 11 01  
 NED - 13 rue Jules Verne  
 69630 Chaponost. France

