

Module photovoltaïque monocristallin »



MEPV 120 HALF-CUT

BLACK » 375Wp

QUALITÉ »



120 cellules
Half-Cut monocristallin



Technologie MBB
Meilleure absorption de la lumière



Staubli MC4
Composants de haute qualité



Longue durée de vie
Performance continue



Éviter les pertes
Meilleure tolérance à l'ombrage



Rendement
Un rendement de plus d'un 20%



1997 to 2022
25TH
ANNIVERSARY



GARANTIES »

25 ANS DE GARANTIE PRODUIT

25 ANS DE GARANTIE PERFORMANCE
Garantie Linéaire

CERTIFICATS »



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES »

Eurener_MEPV 120_HALF-CUT_375Wp_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 MC4 ou compatible

Application Classe A. Sécurité Classe II

Câbles de 1000 mm ($\pm 20\%$) de longueur et de section 4 mm²

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

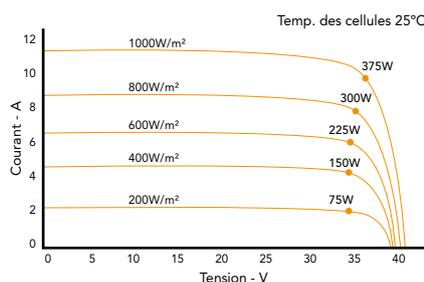
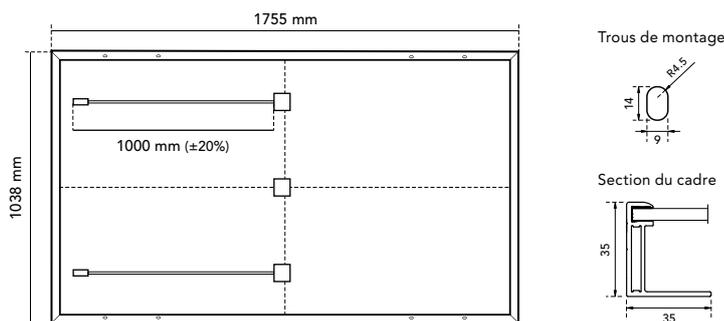
Charge arrière (vent) 2.400 Pa

CELLULES SOLAIRES

120 [2x(10x6)] cellules en silicium monocristallin

POIDS, DIMENSIONS ET EMBALLAGE

19,2 Kg | 1755 x 1038 x 35 mm ($\pm 1\%$) | Emballage: 858 pcs-truck



VALEURS ÉLECTRIQUES »

BLACK	MEPV 375
STC: 1000 W/m ² , température du module 25°C, AM 1,5	
Puissance nominale. Pmax	375 Wp
Max. tolérance de puissance. Pmax	0 / +5 W
Surface du module	1,82 m ²
Rendement du module	20,59 %
Isc	11,46 A
Voc	41,50 V
Imp	10,95 A
Vmp	34,28 V
NOCT: 800 W/m ² , température ambiante 20°C, AM 1,5	
Puissance nominale. Pmax	282,25 W
Isc	9,23 A
Voc	39,18 V
Imp	8,76 A
Vmp	32,22 V
Paramètres de fonctionnement. Coefficients de température	
Tension maximale	1000 - 1500 V
Calibre maximal du fusible de série. Ir	20 A
α Isc	0,04 % / °C
β Voc	- 0,29 % / °C
γ Pmax	- 0,37 % / °C
Plage de température	- 40°C ~ + 85°C
NOCT	42 \pm 2 °C

NOTE: Veuillez lire le manuel d'instructions de ce produit et suivre ses indications STC. Valeurs valides pour: 1000 W/m², 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 120_HALF-CUT_375Wp_FR_SEP2022

www.eurenergroupp.com
contact@eurenerworld.com
 +34 960 045 515
 Calle Colón, 1-23
 46004, Valencia. Spain

www.ned-energie.fr
contact@ned-energie.fr
 +04 72 04 11 01
 NED - 13 rue Jules Verne
 69630 Chaponost. France

