



MEPV 375W

Half-cut | 9 Busbar | IP68



Qualité

- / IP68
- / 6 diodes
- / Verre haute transmission
- / Soumis à un test d'électroluminescence
- / Matériaux qui respectent l'environnement
- / Cadre avec une plus grande résistance mécanique

Certificats

- / IEC 61215
- / IEC 61730
- / WEEE en conformité en Allemagne
- / Charge frontale (neige) 5.400 Pa
- / Charge arrière (vent) 2.400 Pa
- / Certificat de Résistance au Feu
- / EEE016-20130528-001 (France)
- / ETL Listed Mark (USA-Canada)
- / Conforme au VKF-AEAI (Suisse)
- / MCS (Royaume Uni)
- / Class I (UNI 9177)
- / SundaHus
- / ETN

15

ANS DE GARANTIE PRODUIT

25

ANS DE GARANTIE PERFORMANCE

PHOTON Laboratoire parle de nos modules:

"Eurener est l'un des plus anciens fabricants de modules en Europe: la société espagnole a été fondée en 1997. [...] Elle se distingue par des valeurs supérieures à la moyenne: son coefficient de température est meilleur que d'autres modules concurrents. La courbe de comportement, à différentes conditions d'irradiations montre une augmentation notable de l'efficacité à irradiations de moyennes à élevées, et une légère baisse de l'efficacité sous faible irradiations. Ces facteurs démontrent que ce module pourrait atteindre des rendements supérieurs à la moyenne dans les évaluations à long terme".



MEPV HALF-CUT 120

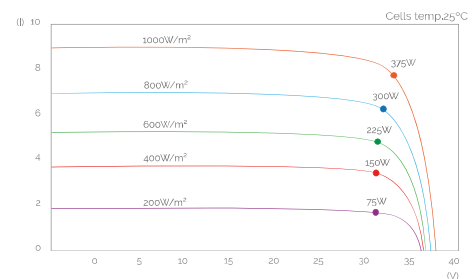
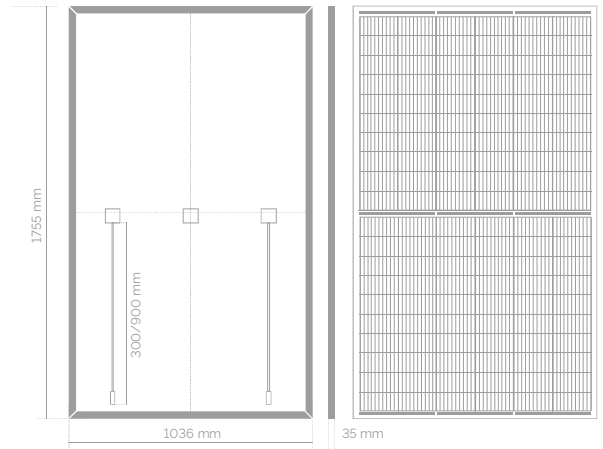
Monocristallin Black / 375 W





Caractéristiques mécaniques

Cadre
Black anodisé argenté 0,015 mm
Robuste et résistant à la corrosion
Prise de terre incorporée
Boîte de connexion
Étanche, robuste et large pour favoriser la dissipation de chaleur
IP67 conforme à la norme IEC 60529
Diodes by-pass incorporées (3/6) pour la protection contre les zones d'ombrage partielles
Connecteur MC4 ou compatible
Câbles: longueur 300/900mm (±0,1m) et section 4mm ²
Certificat de résistance au feu de Classe I (UNI 9177)
Frontal
Verre trempé de 3,2 mm d'épaisseur de haute résistance et antireflets
Texturé, faible contenu en fer, extra-claire
Cellules solaires
120 [2X(10X6)] cellules, silicium monocristallin
Poids, dimensions et packaging
19,2 Kg 1755 x 1038 x 35 mm(+/-1%) Pack: 720 pcs-truck



+ 20% de rendement
Rendement du module jusqu'à 20,6%

Valeurs électriques

Black	MEPV 375 - HC
Puissance nominale, P _{mpp}	375 W
Tolérance, P _{mpp}	±1 W
Surface du module	1,82
Rendement du module	20,6 %
I _{sc}	11,46 A
V _{oc}	41,50 V
I _{mpp}	10,95 A
V _{mpp}	34,28 V
Tension maximale	1500 V
α I _{sc}	0,04% / °C
β U _{oc}	- 0,29% / °C
γ P _{max}	- 0,37% / °C
Temp. de fonctionnement	-40°C to +85°C
NOCT. Température nominale de fonctionnement de cellule	42°C ± 2°C

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

Bureau Commercial:
Calle Colón 1 - 23
46004 Valencia (Espagne)

Tel. +34 96 004 55 15
contact@eurenerworld.com

