



Nom produit : MODULE BIFACIAL 455WC DMEGG
Code Rav : 50402293

www.ravate.com



Description :

Le panneau solaire est une solution photovoltaïque haut de gamme conçue pour maximiser la production d'énergie tout en garantissant une durabilité exceptionnelle. Avec une puissance nominale de **455 W**, il permet une conversion optimale de la lumière solaire, même dans des conditions environnementales exigeantes.

Grâce à la technologie, ce module offre une faible dégradation dans le temps, assurant des performances stables et fiables sur le long terme. Sa conception **bifaciale verre-verre** permet de capter l'énergie solaire sur les deux faces du panneau, augmentant ainsi la production globale, notamment sur des surfaces réfléchissantes telles que le béton clair, le sable ou la neige.

Son design **noir avec dos transparent** apporte une touche esthétique moderne, parfaitement adaptée aux installations visibles ou aux projets architecturaux en verre. Robuste et résistant, le panneau supporte des charges de neige allant jusqu'à **5400 Pa** et des charges de vent jusqu'à **2400 Pa**, garantissant une excellente tenue face aux intempéries.

Compatible avec des systèmes jusqu'à **1500 V**, le module est équipé d'un **connecteur Stäubli MC4-EVO2** fiable et de câbles de longueur optimisée pour une installation rapide et sécurisée. Compact et relativement léger, il s'intègre facilement dans une grande variété d'applications résidentielles, commerciales ou industrielles.

Bénéficiant d'une **garantie de 30 ans**, le panneau solaire représente un investissement sûr et performant pour tous vos projets d'énergie solaire durable.

Caractéristiques

Couleur principale :	Noir
Retrait en magasin :	non
Technologie :	TopCon type n
:	
Puissance maximale (Pmax) :	455 W
Rendement du module :	22,77 %
Tension système max :	1500 V
Type :	Bifacial, double verre
Cadre :	Noir
Connecteur :	Stäubli MC4-EVO2
Longueur de câble :	1200 mm (+) / 1200 mm (-)
Résistance mécanique :	
Charge de neige :	jusqu'à 5400 Pa
Charge de vent :	jusqu'à 2400 Pa
Dimensions & poids :	
Dimensions :	1762 x 1134 x 30 mm
Poids :	24,5 kg
Type de cellule :	Type N mono-cristallin, 108 (6 x 18)



Nom produit : MODULE BIFACIAL 455WC DMEGG
Code Rav : 50402293

Dimensions (mm) :	1762 × 1134 × 30
www.ravate.com Poids (kg) :	24,5
Face avant :	Verre durci 2,0 mm avec traitement antireflet
Face arrière :	Verre durci 2,0 mm
Boîte de jonction :	3 diodes, IP68 selon IEC 62790
Câbles :	4 mm ² – Vertical
Type de connecteur :	PV-ZH202B ou MC4 (1000 V) / PV-ZH202B ou MC4-EVO 2A (1500 V)