Panneau solaire monocristallin Maxx 100W 910x670xmm

Kod Electriquo: 99630

Dane techniczne:

- Pouvoir **100W**
- Efficacité **19,02%**
- Commentaires **Panel słoneczny Maxx monokrystaliczny 100W 910x670xmm**
- Dimensions **910x670x30**
- Type de cellule **monokrystaliczne**
- Waga **8.00**
- Pouvoir **100W**
- Efficacité **19,02%**
- Commentaires **Panel słoneczny Maxx monokrystaliczny 100W 910x670xmm**

info@elektriko.pl

- Dimensions **910x670x30**
- Type de cellule **monokrystaliczne**
- Waga **8.00**

Cellules	Monocristallines
Puissance de crête [W]	100
Tolérance de puissance [%]	+3
Rendement de la cellule [%]	19,02
Tension d'alimentation maximale : Vmp [V]	19,60
Courant maximal : Imp [A]	5,13
Tension à vide Voc [V]	23,40
Courant de court-circuit : Isc [A]	5,55
Longueur [mm]	910
Largeur [mm]	670
Profondeur [mm]	30
Poids [kg]	5,9
Borne	MC4
Cadre	Aluminium anodisé - Noir
Verre	Verre trempé hautement transparent, épaisseur 3,2 mm

Un produit extrêmement fiable, conçu pour une utilisation extérieure longue durée, quel que soit l'environnement. Les modules de cette série utilisent des cellules solaires monocristallines haute performance pour produire de l'électricité.

Les panneaux monocristallins sont fabriqués en silicium, dont la structure ordonnée leur confère une efficacité et des performances supérieures. Cela signifie que la même énergie peut être produite sur une surface plus petite. Les modules monocristallins ont donc un rendement légèrement supérieur à celui des panneaux polycristallins. Par exemple, les panneaux polycristallins ont un rendement d'environ 16 %, tandis que les panneaux monocristallins oscillent autour de 18 %. De ce fait, ils sont également légèrement plus chers que les panneaux polycristallins.

Les cellules des panneaux monocristallins ont des couleurs allant du bleu foncé au noir. La production d'une cellule monocristalline est plus longue et nécessite des températures plus élevées, ce qui nous permet d'obtenir un meilleur rendement.

Notre offre comprend des panneaux monocristallins haut de gamme d'une puissance allant de 5 W à 320 W (par module). Un choix aussi large permet une approche flexible pour répondre aux besoins individuels de chaque client. L'étendue de l'offre signifie que les panneaux monocristallins que nous proposons sont parfaits pour alimenter l'éclairage et les appareils électriques - aussi bien dans les maisons, les entreprises que dans les écoles.

info@elektriko.pl