Quartz HJT 450Wc

Technologie hétérojonction 96 demi-cellules • Bi-verre • Bifacial



Produisez plus, plus longtemps!

Véritable innovation, le Quartz HJT 450Wc allie performance et robustesse. La technologie hétérojonction, dans un panneau bi-verre, bifacial, assure une production maximale en conditions réelles, sous fortes chaleurs ou par temps couvert. Accélérez la rentabilité de votre installation, le tout avec une surface inférieure à 2m²



Notre panneau le plus puissant



Un rendement exceptionnel et une production supérieure tout au long de la vie du produit

Avec son rendement module de 22,52%, et un taux de dégradation annuel de 0.36%, contre 0.4% pour un panneau N-Type, le 450 HJT assure une garantie de production supérieure pendant 30 ans.



Une meilleure production d'énergie, même lorsqu'il fait chaud

Avec un coefficient de température de -0.26%/°C contre -0.31%/°C pour un panneau N-type, le 450 HJT maintient des performances élevées même en cas de forte chaleur. Lors d'une journée d'été (30° température ambiante), le panneau hétérojonction produira 25% de plus qu'un panneau N-Type.



Une production maximale, même par temps couvert

Par temps couvert, les cellules hétéronjonction du Quartz HJT 450Wc génèrent plus d'énergie vs. un panneau N-Type. Votre installation maintient une performance supérieure, même par faible irradiance.



Bifacial par nature

Le Quartz HJT 450Wc est bifacial : il vous permet de capter de la lumière sur ses 2 faces. Mais ce n'est pas tout, son coefficient de bifacialité est plus élevé qu'un autre panneau et permet de générer jusqu'à +30% d'énergie.



Des cellules souples sans micro-fissures...

Les cellules hétérojonction sont souples et ne sont donc pas sujettes aux risques de micro-fissures.



...Protégées par du bi-verre

Encapsulées par deux couches de verre, en face avant et face arrière, elles sont parfaitement protégées de l'humidité, tout au long de la durée de vie du panneau.



L'énergie synchronisée

mylight150 conçoit et distribue des technologies d'autoconsommation solaire et de gestion intelligente de l'énergie, pour garantir l'équilibre parfait entre votre confort et votre budget.

RENDEMENT MODULE

22,52%

GARANTIE PRODUIT ET PERFORMANCE

30 ans