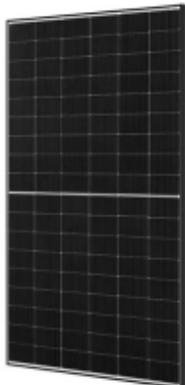


JA Solar JAM54D40 445LB (BFR) (BiFacial)

Code produit: PV.jasolar.bf.445.ntype.bifacial



Od ilości:

≥ 36 pc.

Les prix des produits ne sont visibles qu'après connexion. Si vous n'avez pas de compte, inscrivez-vous.

≥ 360 pc.

Les prix des produits ne sont visibles qu'après connexion. Si vous n'avez pas de compte, inscrivez-vous.

Le module photovoltaïque bifacial JA Solar JAM54D40 445LB (BFR) est une solution avancée pour les systèmes photovoltaïques qui offre une meilleure efficacité grâce à l'absorption de la lumière des deux côtés, une meilleure performance en température et une faible dégradation, ce qui se traduit par une fiabilité à long terme et une production d'énergie plus élevée.

Avantages du module photovoltaïque JA Solar JAM54D40 445LB :

- Meilleur coefficient de température : Ce module a un coefficient de température optimisé, ce qui signifie que sa performance diminue plus lentement avec l'augmentation de la température par rapport à d'autres modules. Cela est important dans les climats chauds où des températures élevées peuvent affecter la performance des panneaux photovoltaïques.
- Meilleure réponse à faible irradiation : Le module JA Solar JAM54D40 445LB est conçu pour fonctionner efficacement même à faible ensoleillement, ce qui en fait une solution idéale pour les régions avec des conditions météorologiques variables et des journées moins ensoleillées.
- Construction solide : Les modules JA Solar sont connus pour leur durabilité et leur résistance aux conditions météorologiques difficiles telles que les vents forts, la neige, et la corrosion par le sel et l'ammoniac.
- Faible dégradation induite par la lumière (LID) : Le module de type n a une très faible dégradation induite par la lumière (LID), ce qui se traduit par des performances stables et à long terme.
- Bifacialité : Ce panneau peut absorber la lumière des deux côtés, augmentant ainsi son efficacité. Il peut capter la lumière réfléchie des surfaces sous le panneau, contribuant à une production d'énergie plus élevée, en particulier dans des conditions de neige, de sable ou de surfaces réfléchissantes.

Spécifications techniques du JA Solar JAM54D40 445LB :

Puissance nominale maximale (Pmax) [W] : 445

Tension en circuit ouvert (Voc) M : 39,50

Tension de puissance maximale (Vmp) M : 33,00

Courant de court-circuit (Isc) [A] : 14,56

Courant de puissance maximale (Imp) [A] : 13,79

Efficacité du module [%] : 22,8

Garantie produit : 12 ans

Garantie de puissance de sortie linéaire de 30 ans

JA Solar est un fabricant mondial de modules photovoltaïques basé en Chine, fondé en 2005. La société propose des

solutions innovantes basées sur diverses technologies, y compris le monocristallin, le polycristallin et le bifacial. Elle dispose d'installations de fabrication dans le monde entier, desservant des clients à l'échelle mondiale. JA Solar s'engage dans le développement durable et vert, et ses produits répondent aux normes de qualité internationales les plus élevées. La société est également un leader dans les modules bifaciaux, augmentant l'efficacité de conversion de l'énergie solaire. Avec un service client complet, un support technique et un engagement envers le développement durable, JA Solar joue un rôle clé sur le marché des énergies renouvelables.

Variantes de produits

Indice	Prix
JA Solar JAM54D40 445LB (BFR) (BiFacial) PV.jasolar.bf.445.ntype.bifacial	Les prix des produits ne sont visibles qu'après connexion. Si vous n'avez pas de compte, inscrivez-vous.

Description du produit

Le module photovoltaïque bifacial JA Solar JAM54D40 445LB (BFR) est une solution avancée pour les systèmes photovoltaïques qui offre une meilleure efficacité grâce à l'absorption de la lumière des deux côtés, une meilleure performance en température et une faible dégradation, ce qui se traduit par une fiabilité à long terme et une production d'énergie plus élevée.

Avantages du module photovoltaïque JA Solar JAM54D40 445LB :

- Meilleur coefficient de température : Ce module a un coefficient de température optimisé, ce qui signifie que sa performance diminue plus lentement avec l'augmentation de la température par rapport à d'autres modules. Cela est important dans les climats chauds où des températures élevées peuvent affecter la performance des panneaux photovoltaïques.
- Meilleure réponse à faible irradiation : Le module JA Solar JAM54D40 445LB est conçu pour fonctionner efficacement même à faible ensoleillement, ce qui en fait une solution idéale pour les régions avec des conditions météorologiques variables et des journées moins ensoleillées.
- Construction solide : Les modules JA Solar sont connus pour leur durabilité et leur résistance aux conditions météorologiques difficiles telles que les vents forts, la neige, et la corrosion par le sel et l'ammoniac.
- Faible dégradation induite par la lumière (LID) : Le module de type n a une très faible dégradation induite par la lumière (LID), ce qui se traduit par des performances stables et à long terme.
- Bifacialité : Ce panneau peut absorber la lumière des deux côtés, augmentant ainsi son efficacité. Il peut capter la lumière réfléchie des surfaces sous le panneau, contribuant à une production d'énergie plus élevée, en particulier dans des conditions de neige, de sable ou de surfaces réfléchissantes.

Spécifications techniques du JA Solar JAM54D40 445LB :

Puissance nominale maximale (Pmax) [W] : 445
Tension en circuit ouvert (Voc) M : 39,50
Tension de puissance maximale (Vmp) M : 33,00
Courant de court-circuit (Isc) [A] : 14,56
Courant de puissance maximale (Imp) [A] : 13,79
Efficacité du module [%] : 22,8

Garantie produit : 12 ans

Garantie de puissance de sortie linéaire de 30 ans

JA Solar est un fabricant mondial de modules photovoltaïques basé en Chine, fondé en 2005. La société propose des solutions innovantes basées sur diverses technologies, y compris le monocristallin, le polycristallin et le bifacial. Elle dispose d'installations de fabrication dans le monde entier, desservant des clients à l'échelle mondiale. JA Solar s'engage dans le développement durable et vert, et ses produits répondent aux normes de qualité internationales les plus élevées. La société est également un leader dans les modules bifaciaux, augmentant l'efficacité de conversion de l'énergie solaire. Avec un service client complet, un support technique et un engagement envers le développement durable, JA Solar joue un rôle clé sur le marché des énergies renouvelables.