JA Solar JAM54S30-415/MR- 415Wp (BFR)

Code produit: **PV.jasolar.bf.415**

Le panneau photovoltaïque JA Solar JAM54S30-415/MR Deep Blue 3.0 se distingue par son efficacité élevée et sa durabilité, basée sur la technologie des demi-cellules. La conception avec des demi-cellules réduit la résistance interne et réduit les pertes de puissance de 1/4 par rapport aux panneaux à cellules complètes. De plus, les panneaux fabriqués avec cette technologie génèrent une puissance de sortie plus élevée et fonctionnent efficacement au quotidien grâce à un coefficient de température de puissance plus faible et à une réduction de l'impact de l'ombrage sur la production d'énergie. Le panneau a une apparence élégante avec un cadre noir.

Principaux avantages du panneau photovoltaïque JA Solar JAM54S30-415/MR Deep Blue 3.0 :
- Haute efficacité et durabilité.
- Utilisation de la technologie innovante des demi-cellules.
- Pertes de puissance nettement inférieures par rapport aux panneaux de construction classique.
- Efficace dans des conditions quotidiennes grâce à un coefficient de température de puissance plus faible.
- Impact minimisé de l'ombrage sur la production d'énergie.
- Cadre noir élégant soulignant l'esthétique du panneau.

Spécifications techniques du JAM54S30-415/MR Deep Blue 3.0 :
Dimensions : Longueur : 1722+2 mm, Largeur : 1134+2 mm, Épaisseur : 30+1 mm
Poids : 21,5 kg
Technologie des cellules : Monocristallin
Nombre de cellules : 108 (6x18)
Type de connecteur : EVO2
Garantie produit (années) : 12
Garantie de puissance de sortie (années) : 25
Longueur du câble : Vertical : 300 mm (+) / 400 mm (-); Horizontal : 1200 mm (+) / 1200 mm (-)
Puissance maximale (Pmax) : 415 Wp
Tension de puissance maximale (Vmp) : 31,61 V
Courant de puissance maximale (Imp) : 13,13 A
Tension en circuit ouvert (Voc) : 37,45 V
Courant de court-circuit (Isc) : 14,02 A
Tension maximale du système : 1000V/1500V DC
Courant maximal de fusible en série : 25 A
Couleur du cadre : noir

Charge statique maximale (avant) : 5400 Pa
Charge statique maximale (arrière) : 2400 Pa

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 JAM54S30-415/MR- 415Wp (BFR) **PV.jasolar.bf.415**	Les prix des produits ne sont visibles qu'après connexion. Si vous n'avez pas de compte, inscrivez-vous.

Description du produit

Le panneau photovoltaïque JA Solar JAM54S30-415/MR Deep Blue 3.0 se distingue par son efficacité élevée et sa durabilité, basée sur la technologie des demi-cellules. La conception avec des demi-cellules réduit la résistance interne et réduit les pertes de puissance de 1/4 par rapport aux panneaux à cellules complètes. De plus, les panneaux fabriqués avec cette technologie génèrent une puissance de sortie plus élevée et fonctionnent efficacement au quotidien grâce à un coefficient de température de puissance plus faible et à une réduction de l'impact de l'ombrage sur la production d'énergie. Le panneau a une apparence élégante avec un cadre noir.

Principaux avantages du panneau photovoltaïque JA Solar JAM54S30-415/MR Deep Blue 3.0 :
- Haute efficacité et durabilité.
- Utilisation de la technologie innovante des demi-cellules.
- Pertes de puissance nettement inférieures par rapport aux panneaux de construction classique.
- Efficace dans des conditions quotidiennes grâce à un coefficient de température de puissance plus faible.
- Impact minimisé de l'ombrage sur la production d'énergie.
- Cadre noir élégant soulignant l'esthétique du panneau.

Spécifications techniques du JAM54S30-415/MR Deep Blue 3.0 :
Dimensions : Longueur : 1722+2 mm, Largeur : 1134+2 mm, Épaisseur : 30+1 mm
Poids : 21,5 kg
Technologie des cellules : Monocristallin
Nombre de cellules : 108 (6x18)
Type de connecteur : EVO2
Garantie produit (années) : 12
Garantie de puissance de sortie (années) : 25
Longueur du câble : Vertical : 300 mm (+) / 400 mm (-); Horizontal : 1200 mm (+) / 1200 mm (-)
Puissance maximale (Pmax) : 415 Wp

Tension de puissance maximale (Vmp) : 31,61 V
Courant de puissance maximale (Imp) : 13,13 A
Tension en circuit ouvert (Voc) : 37,45 V
Courant de court-circuit (Isc) : 14,02 A
Tension maximale du système : 1000V/1500V DC
Courant maximal de fusible en série : 25 A
Couleur du cadre : noir
Charge statique maximale (avant) : 5400 Pa
Charge statique maximale (arrière) : 2400 Pa

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.