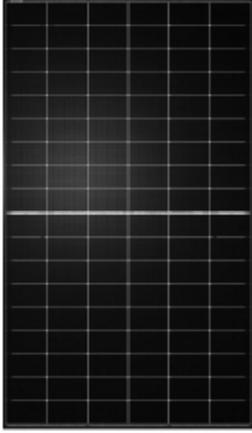


JA Solar JAM60D40 500/LB BF

Code produit: PV.jasolar.bf.500.lb



Od ilości:

≥ 36 pc.

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

JA Solar JAM60D40 500W LB Bifacial Full Black – module PV bifacial avec technologie N-Type et conception verre-verre

Le JA Solar JAM60D40 500W LB est un module photovoltaïque haute performance de classe premium, conçu pour maximiser la production d'énergie, la durabilité et l'esthétique moderne. Il utilise la technologie innovante N-Type TOPCon et une conception verre-verre avec un cadre noir, ce qui lui permet d'offrir non seulement une grande efficacité, mais aussi une excellente intégration visuelle avec le bâtiment.

Grâce à l'utilisation de cellules bifaciales, le module génère de l'énergie des deux côtés – en exploitant également la lumière réfléchiée par le sol. Cette solution augmente la production totale d'énergie, notamment dans les installations au sol et industrielles.

La technologie avancée des cellules demi-cellules + multi-busbar (MBB) améliore la fiabilité et réduit les pertes de courant, tandis que la conception verre-verre augmente considérablement la résistance aux conditions météorologiques et à la dégradation du module.

Variantes de produits

Indice	Prix
JA Solar JAM60D40 500/LB BF PV.jasolar.bf.500.lb	Les prix des produits ne sont visibles qu'après connexion. Si vous n'avez pas de compte, inscrivez-vous.

Description du produit

JA Solar JAM60D40 500W LB Bifacial Full Black – module PV bifacial avec technologie N-Type et conception verre-verre

Le JA Solar JAM60D40 500W LB est un module photovoltaïque haute performance de classe premium, conçu pour maximiser la production d'énergie, la durabilité et l'esthétique moderne. Il utilise la technologie innovante N-Type TOPCon et une conception verre-verre avec un cadre noir, ce qui lui permet d'offrir non seulement une grande efficacité, mais aussi une excellente intégration visuelle avec le bâtiment.

Grâce à l'utilisation de cellules bifaciales, le module génère de l'énergie des deux côtés – en exploitant également la lumière réfléchiée par le sol. Cette solution augmente la production totale d'énergie, notamment dans les installations au sol et industrielles.

La technologie avancée des cellules demi-cellules + multi-busbar (MBB) améliore la fiabilité et réduit les pertes de courant, tandis que la conception verre-verre augmente considérablement la résistance aux conditions météorologiques et à la dégradation du module.

Caractéristiques principales :

Puissance maximale : 500 W

Rendement de conversion : jusqu'à 22,58 %

Technologie des cellules : N-Type TOPCon, bifaciales, 120 demi-cellules MBB

Conception : verre-verre, cadre noir (Full Black)

Bifacialité : jusqu'à 80 % de gain supplémentaire

Tolérance de puissance : 0 ~ +3 %

Résistance mécanique : 5400 Pa (avant), 2400 Pa (arrière)

Dimensions : 1953 × 1134 × 30 mm

Poids : 27,3 kg

Connecteurs : MC4-EVO2 / QC4.10-351

Longueur des câbles : 1200 mm

Température de fonctionnement : -40°C à +85°C

Tension système maximale : 1500 V DC

NOCT : 45 ±2°C

Garantie et certifications :

Garantie produit : 25 ans

Garantie linéaire de puissance : 30 ans (dégradation max. 0,4 % par an)

Certifications : IEC 61215, IEC 61730, ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, UL 61215 / 61730

En combinant la technologie moderne des cellules N-Type, l'action bifaciale et une construction durable en verre-verre, le module JA Solar JAM60D40 500W LB Full Black est un excellent choix pour les projets nécessitant fiabilité, efficacité élevée et esthétique. Il convient parfaitement aux grandes installations sur toit ainsi qu'aux fermes photovoltaïques au sol, offrant une production stable d'énergie pendant des décennies. En choisissant les solutions JA Solar, vous investissez dans une qualité certifiée internationalement et l'expérience de l'un des leaders de l'industrie PV.