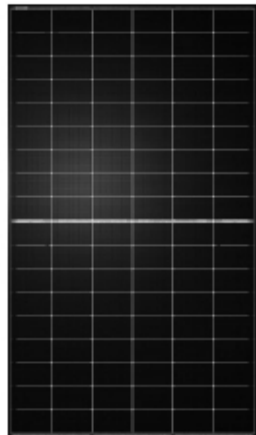


JA Solar JAM60D40 500/LB BF

Kód produktu: PV.jasolar.bf.500.lb



Od ilości:

≥ 36 ks.

Ceny produktů jsou viditelné pouze po přihlášení. Pokud nemáte účet, zaregistrujte se.

JA Solar JAM60D40 500W LB Bifacial Full Black – dvoustranný PV modul s technologií N-Type a konstrukcí sklo-sklo

JA Solar JAM60D40 500W LB je vysoce výkonný fotovoltaický modul premium třídy, navržený pro maximální zisk energie, trvanlivost a moderní estetiku. Využívá inovativní technologii N-Type TOPCon a konstrukci sklo-sklo s černým rámem, což zajišťuje nejen vysoký výkon, ale také vynikající vizuální integraci s budovou.

Díky použití bifaciálních článků generuje modul energii z obou stran – využívá také světlo odražené od podkladu. Toto řešení zvyšuje celkovou výrobu energie, zejména v pozemních a průmyslových instalacích.

Pokročilá technologie half-cell + multi-busbar (MBB) zvyšuje spolehlivost a snižuje ztráty elektrického proudu, zatímco konstrukce sklo-sklo výrazně zvyšuje odolnost vůči povětrnostním podmínkám a degradaci modulu.

Varianty produktu

Index	Cena
JA Solar JAM60D40 500/LB BF PV.jasolar.bf.500.lb	Ceny produktů jsou viditelné pouze po přihlášení. Pokud nemáte účet, zaregistrujte se.

Popis výrobku

JA Solar JAM60D40 500W LB Bifacial Full Black – dvoustranný PV modul s technologií N-Type a konstrukcí sklo-sklo

JA Solar JAM60D40 500W LB je vysoce výkonný fotovoltaický modul premium třídy, navržený pro maximální zisk

energie, trvanlivost a moderní estetiku. Využívá inovativní technologii N-Type TOPCon a konstrukci sklo-sklo s černým rámem, což zajišťuje nejen vysoký výkon, ale také vynikající vizuální integraci s budovou.

Díky použití bifaciálních článků generuje modul energii z obou stran – využívá také světlo odražené od podkladu. Toto řešení zvyšuje celkovou výrobu energie, zejména v pozemních a průmyslových instalacích.

Pokročilá technologie half-cell + multi-busbar (MBB) zvyšuje spolehlivost a snižuje ztráty elektrického proudu, zatímco konstrukce sklo-sklo výrazně zvyšuje odolnost vůči povětrnostním podmínkám a degradaci modulu.

Hlavní vlastnosti:

Maximální výkon: 500 W

Účinnost konverze: až 22,58 %

Technologie článků: N-Type TOPCon, bifaciální, 120 polovičních článků MBB

Konstrukce: sklo-sklo, černý rám (Full Black)

Bifacialita: až 80 % dodatečného zisku

Tolerance výkonu: 0 ~ +3 %

Mechanická odolnost: 5400 Pa (přední strana), 2400 Pa (zadní strana)

Rozměry: 1953 × 1134 × 30 mm

Hmotnost: 27,3 kg

Konektory: MC4-EVO2 / QC4.10-351

Délka kabelů: 1200 mm

Provozní teplota: -40°C až +85°C

Maximální systémové napětí: 1500 V DC

NOCT: 45 ±2°C

Záruka a certifikace:

Záruka na produkt: 25 let

Lineární záruka na výkon: 30 let (maximální degradace 0,4 % ročně)

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

Kombinací moderní technologie článků N-Type, dvoustranné činnosti a odolné konstrukce sklo-sklo je modul JA Solar JAM60D40 500W LB Full Black vynikající volbou pro projekty, které vyžadují spolehlivost, vysokou účinnost a estetiku. Hodí se jak pro velké střešní instalace, tak pro pozemní fotovoltaické farmy, poskytující stabilní výrobu energie po desetiletí používání. Výběrem řešení JA Solar investujete do kvality potvrzené mezinárodními certifikáty a dlouholetými zkušenostmi jednoho z lídrů v oblasti PV.