

## JA Solar 505W JAM66S30 BF

Kód produktu: PV.jasolar.bf.505



Fotovoltaický modul JA Solar 505W JAM66S30 Half-Cell využívá technologii 11BB PERC Half-Cell, což vede k vyššímu výkonu, lepší účinnosti při vysokých teplotách, sníženému dopadu stínění, minimalizovanému riziku horkých míst a zvýšené odolnosti proti mechanickému zatížení.

### Hlavní výhody modulu JA SOLAR 505W JAM66S30:

- Vyšší výkon
- Snížený účinek stínění
- Nižší průměrné náklady na elektřinu
- Lepší odolnost proti mechanickému zatížení

### Technické specifikace fotovoltaického modulu JA SOLAR 505W JAM66S30:

Rozměry: Délka: 2093+2 mm, Šířka: 1134+2 mm, Tloušťka: 30+1 mm

Hmotnost: 25,2 kg

Technologie článků: Monokrystalické

Počet článků: 132 (6x22)

Typ konektoru: EVO2

Typ článků: n-type

Záruka na produkt (roky): 12

Záruka na výkon (roky): 25

Délka kabelu: Vertikální: 200mm(+) / 300mm(-); Horizontální: 1200mm(+) / 1200mm(-)

Max. výkon (Pmax): 505Wp

Napětí naprázdno (Voc): 45,72V

Max. výkonové napětí (Vmp): 38,53V

Max. proud (Imp): 13,11A

Napětí naprázdno (Voc): 45,72V

Zkratový proud (Isc): 14,00A

Maximální systémové napětí: 1500VDC, DC proud (IEC)

Maximální jmenovitá proudová hodnota pojistky: 25A

JA Solar je globální výrobce fotovoltaických modulů se sídlem v Číně, založený v roce 2005. Společnost nabízí inovativní řešení založená na různých technologiích, včetně monokrystalických, polokrystalických a bifaciálních modulů. Má výrobní závody po celém světě a slouží zákazníkům globálně. JA Solar se zavázala k udržitelnému a

ekologickému rozvoji a její produkty splňují nejvyšší mezinárodní standardy kvality. Společnost je také lídrem v oblasti bifaciálních modulů, které zvyšují účinnost přeměny solární energie. S komplexní zákaznickou podporou, technickou pomocí a závazkem k udržitelnému rozvoji hraje JA Solar klíčovou roli na trhu s obnovitelnou energií.

## Varianty produktu

| Index   | cena   |
|---|--|
| <b>JA Solar 505W JAM66S30 BF</b><br>PV.jasolar.bf.505 | Ceny produktů<br>sú viditeľné až po<br>prihlásení. Ak<br>nemáte účet,<br>zaregistrujte sa. |

## Popis produktu

Fotovoltaický modul JA Solar 505W JAM66S30 Half-Cell využívá technologii 11BB PERC Half-Cell, což vede k vyššímu výkonu, lepší účinnosti při vysokých teplotách, sníženému dopadu stínění, minimalizovanému riziku horkých míst a zvýšené odolnosti proti mechanickému zatížení.

### Hlavní výhody modulu JA SOLAR 505W JAM66S30:

- Vyšší výkon
- Snížený účinek stínění
- Nižší průměrné náklady na elektřinu
- Lepší odolnost proti mechanickému zatížení

### Technické specifikace fotovoltaického modulu JA SOLAR 505W JAM66S30:

Rozměry: Délka: 2093+2 mm, Šířka: 1134+2 mm, Tloušťka: 30+1 mm

Hmotnost: 25,2 kg

Technologie článků: Monokrystalické

Počet článků: 132 (6x22)

Typ konektoru: EVO2

Typ článků: n-type

Záruka na produkt (roky): 12

Záruka na výkon (roky): 25

Délka kabelu: Vertikální: 200mm(+) / 300mm(-); Horizontální: 1200mm(+) / 1200mm(-)

Max. výkon (Pmax): 505Wp

Napětí naprázdno (Voc): 45,72V

Max. výkonové napětí (Vmp): 38,53V

Max. proud (Imp): 13,11A

Napětí naprázdno (Voc): 45,72V

Zkratový proud (Isc): 14,00A

Maximální systémové napětí: 1500VDC, DC proud (IEC)

Maximální jmenovitá proudová hodnota pojistky: 25A

JA Solar je globální výrobce fotovoltaických modulů se sídlem v Číně, založený v roce 2005. Společnost nabízí inovativní řešení založená na různých technologiích, včetně monokrystalických, polokrystalických a bifaciálních modulů. Má výrobní závody po celém světě a slouží zákazníkům globálně. JA Solar se zavázala k udržitelnému a ekologickému rozvoji a její produkty splňují nejvyšší mezinárodní standardy kvality. Společnost je také lídrem v oblasti bifaciálních modulů, které zvyšují účinnost přeměny solární energie. S komplexní zákaznickou podporou, technickou

pomocí a závazkem k udržitelnému rozvoji hraje JA Solar klíčovou roli na trhu s obnovitelnou energií.