

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

Kód produktu: PV.jasolar.bf.415



Od ilořci:

≥ 36 ks.

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

≥ 360 ks.

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

Fotovoltaický panel JA Solar JAM54S30-415/MR Deep Blue 3.0 se vyznačuje vysokou účinností a trvanlivostí, založenou na technologii polovičních článků. Konstrukce s polovičními články snižuje vnitřní odpor a snižuje ztráty energie o 1/4 ve srovnání s panely s plnými články. Navíc panely vyrobené s touto technologií generují vyšší výstupní výkon a fungují efektivně každý den díky nižšímu teplotnímu koeficientu výkonu a menšímu vlivu stínění na produkci energie. Panel má elegantní vzhled s černým rámem.

Hlavní výhody fotovoltaického panelu JA Solar JAM54S30-415/MR Deep Blue 3.0:

- Vysoká účinnost a trvanlivost.
- Použití inovativní technologie polovičních článků.
- Výrazně nižší ztráty výkonu ve srovnání s klasickými konstrukčními panely.
- Efektivní v každodenních podmínkách díky nižšímu teplotnímu koeficientu výkonu.
- Minimalizovaný vliv stínění na produkci energie.
- Elegantní černý rám zdůrazňující estetiku panelu.

Technické specifikace JAM54S30-415/MR Deep Blue 3.0:

Rozměry: Délka: 1722+2 mm, Šířka: 1134+2 mm, Tloušťka: 30+1 mm

Hmotnost: 21,5 kg

Technologie článků: Monokrystalický

Počet článků: 108 (6x18)

Typ konektoru: EVO2

Záruka na produkt (roky): 12

Záruka na výkon (roky): 25

Délka kabelu: Vertikální: 300 mm (+) / 400 mm (-); Horizontální: 1200 mm (+) / 1200 mm (-)

Maximální výkon (Pmax): 415 Wp

Napětí při maximálním výkonu (Vmp): 31,61 V

Proud při maximálním výkonu (Imp): 13,13 A

Napětí naprázdno (Voc): 37,45 V

Zkratový proud (Isc): 14,02 A

Maximální systémové napětí: 1000V/1500V DC

Maximální proud pojistky v sérii: 25 A

Barva rámu: černá

Maximální statické zatížení (přední): 5400 Pa

Maximální statické zatížení (zadní): 2400 Pa

JA Solar je celosvětový výrobce fotovoltaických modulů se sídlem v Číně, založený v roce 2005. Společnost nabízí inovativní řešení založená na různých technologiích, včetně monokrystalických, polykrystalických a bifaciálních modulů. Má výrobní zařízení po celém světě, slouží zákazníkům globálně. JA Solar se zavázala k udržitelnému a zelenému rozvoji, a její produkty splňují nejvyšší mezinárodní standardy kvality. Společnost je také lídrem v bifaciálních modulech, což zvyšuje účinnost přeměny solární energie. S komplexním zákaznickým servisem, technickou podporou a závazkem k udržitelnému rozvoji hraje JA Solar klíčovou roli na trhu obnovitelných zdrojů energie.

Varianty produktu

Index	Cena
JA Solar JAM54S30-415/MR- 415Wp (BFR) PV.jasolar.bf.415	Ceny produktů jsou viditelné pouze po přihlášení. Pokud nemáte účet, zaregistrujte se.

Popis výrobku

Fotovoltaický panel JA Solar JAM54S30-415/MR Deep Blue 3.0 se vyznačuje vysokou účinností a trvanlivostí, založenou na technologii polovičních článků. Konstrukce s polovičními články snižuje vnitřní odpor a snižuje ztráty energie o 1/4 ve srovnání s panely s plnými články. Navíc panely vyrobené s touto technologií generují vyšší výstupní výkon a fungují efektivně každý den díky nižšímu teplotnímu koeficientu výkonu a menšímu vlivu stínění na produkci energie. Panel má elegantní vzhled s černým rámem.

Hlavní výhody fotovoltaického panelu JA Solar JAM54S30-415/MR Deep Blue 3.0:

- Vysoká účinnost a trvanlivost.
- Použití inovativní technologie polovičních článků.
- Výrazně nižší ztráty výkonu ve srovnání s klasickými konstrukčními panely.
- Efektivní v každodenních podmínkách díky nižšímu teplotnímu koeficientu výkonu.
- Minimalizovaný vliv stínění na produkci energie.
- Elegantní černý rám zdůrazňující estetiku panelu.

Technické specifikace JAM54S30-415/MR Deep Blue 3.0:

Rozměry: Délka: 1722+2 mm, Šířka: 1134+2 mm, Tloušťka: 30+1 mm

Hmotnost: 21,5 kg

Technologie článků: Monokrystalický

Počet článků: 108 (6x18)

Typ konektoru: EVO2

Záruka na produkt (roky): 12

Záruka na výkon (roky): 25

Délka kabelu: Vertikální: 300 mm (+) / 400 mm (-); Horizontální: 1200 mm (+) / 1200 mm (-)

Maximální výkon (Pmax): 415 Wp

Napětí při maximálním výkonu (Vmp): 31,61 V

Proud při maximálním výkonu (Imp): 13,13 A

Napětí naprázdno (Voc): 37,45 V

Zkratový proud (Isc): 14,02 A

Maximální systémové napětí: 1000V/1500V DC

Maximální proud pojistky v sérii: 25 A

Barva rámu: černá

Maximální statické zatížení (přední): 5400 Pa

Maximální statické zatížení (zadní): 2400 Pa

JA Solar je celosvětový výrobce fotovoltaických modulů se sídlem v Číně, založený v roce 2005. Společnost nabízí inovativní řešení založená na různých technologiích, včetně monokrystalických, polykrystalických a bifaciálních modulů. Má výrobní zařízení po celém světě, slouží zákazníkům globálně. JA Solar se zavázala k udržitelnému a zelenému rozvoji, a její produkty splňují nejvyšší mezinárodní standardy kvality. Společnost je také lídrem v bifaciálních modulech, což zvyšuje účinnost přeměny solární energie. S komplexním zákaznickým servisem, technickou podporou a závazkem k udržitelnému rozvoji hraje JA Solar klíčovou roli na trhu obnovitelných zdrojů energie.