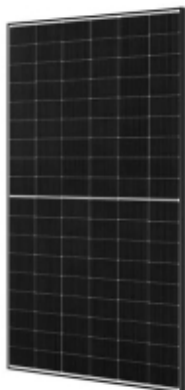


## JA Solar JAM54D40 445LB (BFR) (BiFacial)

Kód produktu: PV.jasolar.bf.445.ntype.bifacial



### Od ilości:

≥ 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.

Bifaciální fotovoltaický modul JA Solar JAM54D40 445LB (BFR) je pokročilým řešením pro fotovoltaické systémy, které nabízí vyšší účinnost díky oboustranné absorpci světla, lepší tepelný výkon a nízkou degradaci, což se projevuje dlouhodobou spolehlivostí a vyšší produkcí energie.

### Výhody fotovoltaického modulu JA Solar JAM54D40 445LB:

- Lepší teplotní koeficient: Tento modul má optimalizovaný teplotní koeficient, což znamená, že jeho výkon klesá pomaleji s rostoucí teplotou ve srovnání s jinými moduly. To je důležité v horkých klimatických podmínkách, kde vyšší teploty mohou ovlivnit výkon fotovoltaických panelů.
- Lepší odezva při nízké irradiaci: Modul JA Solar JAM54D40 445LB je navržen tak, aby efektivně pracoval i při nízké úrovni slunečního záření, což z něj činí ideální řešení pro oblasti s proměnlivým počasím a méně slunečnými dny.
- Pevná konstrukce: Moduly JA Solar jsou známé svou odolností a odolností vůči náročným povětrnostním podmínkám, jako jsou silné větry, sníh a koroze solí a amoniaku.
- Nízká degradace způsobená světlem (LID): Modul typu n má velmi nízkou degradaci způsobenou světlem (LID), což se projevuje stabilním a dlouhodobým výkonem.
- Bifacialita: Tento panel může absorbovat světlo z obou stran, čímž zvyšuje svou účinnost. Může zachytit odražené světlo z povrchů pod panelem, což přispívá k vyšší produkci energie, zejména v podmínkách sněhu, písku nebo světlých povrchů.

### Technické specifikace JA Solar JAM54D40 445LB:

Maximální jmenovitý výkon (Pmax) [W]: 445  
Napětí naprázdno (Voc) M: 39,50  
Napětí při maximálním výkonu (Vmp) M: 33,00  
Zkratový proud (Isc) [A]: 14,56  
Proud při maximálním výkonu (Imp) [A]: 13,79  
Účinnost modulu [%]: 22,8  
Záruka na produkt: 12 let  
Lineární záruka na výkon: 30 let

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
<b>JA Solar JAM54D40 445LB (BFR) (BiFacial)</b> PV.jasolar.bf.445.ntype.bifacial	Ceny produktů jsou viditelné pouze po přihlášení. Pokud nemáte účet, zaregistrujte se.

## Popis výrobku

Bifaciální fotovoltaický modul JA Solar JAM54D40 445LB (BFR) je pokročilým řešením pro fotovoltaické systémy, které nabízí vyšší účinnost díky oboustranné absorpci světla, lepší tepelný výkon a nízkou degradaci, což se projevuje dlouhodobou spolehlivostí a vyšší produkcí energie.

### Výhody fotovoltaického modulu JA Solar JAM54D40 445LB:

- Lepší teplotní koeficient: Tento modul má optimalizovaný teplotní koeficient, což znamená, že jeho výkon klesá pomaleji s rostoucí teplotou ve srovnání s jinými moduly. To je důležité v horkých klimatických podmínkách, kde vyšší teploty mohou ovlivnit výkon fotovoltaických panelů.
- Lepší odezva při nízké iradiaci: Modul JA Solar JAM54D40 445LB je navržen tak, aby efektivně pracoval i při nízké úrovni slunečního záření, což z něj činí ideální řešení pro oblasti s proměnlivým počasím a méně slunečnými dny.
- Pevná konstrukce: Moduly JA Solar jsou známé svou odolností a odolností vůči náročným povětrnostním podmínkám, jako jsou silné větry, sníh a koroze solí a amoniaku.
- Nízká degradace způsobená světlem (LID): Modul typu n má velmi nízkou degradaci způsobenou světlem (LID), což se projevuje stabilním a dlouhodobým výkonem.
- Bifacialita: Tento panel může absorbovat světlo z obou stran, čímž zvyšuje svou účinnost. Může zachytit odražené světlo z povrchů pod panelem, což přispívá k vyšší produkci energie, zejména v podmínkách sněhu, písku nebo světlých povrchů.

### Technické specifikace JA Solar JAM54D40 445LB:

Maximální jmenovitý výkon (Pmax) [W]: 445  
Napětí naprázdno (Voc) M: 39,50  
Napětí při maximálním výkonu (Vmp) M: 33,00  
Zkratový proud (Isc) [A]: 14,56  
Proud při maximálním výkonu (Imp) [A]: 13,79  
Účinnost modulu [%]: 22,8  
Záruka na produkt: 12 let  
Lineární záruka na výkon: 30 let

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.

---