

## Jinko Solar JKM435N-54HL4-V 435Wp (BFR)

Kód produktu: PV.jinko.bf.ntype.435



### Od ilości:

≥ 36 ks.

Ceny produktov sú viditeľné až po prihlásení. Ak nemáte účet, zaregistrujte sa.

Producent	JINKO SOLAR
Width	1134
Height	1762
Depth	30
Weight	22
Warranty	15
Power	440
Efficiency warranty	30
Country of origin	Čína
CN code number	85414300
Frame color	black
Type of support	monofacial
Technologies	N-Type
Quantity per pallet	36
Quantity per container	936

Jinko Solar predstavuje fotovoltaický panel JKM435N-54HL4-V, ktorý predstavuje prelom v energetickej účinnosti. S imponantným výkonom 435Wp je tento modul pripravený generovať značné množstvo elektrickej energie a zároveň zachovávať priateľstvo k prírodnej životnej prostredie.

## Varianty produktu

Index	cena
Jinko Solar JKM435N-54HL4-V 435Wp (BFR) PV.jinko.bf.ntype.435	Ceny produktov sú viditeľné až po prihlásení. Ak nemáte účet, zaregistrujte sa.

## Popis produktu

Jinko Solar predstavuje fotovoltaický panel JKM435N-54HL4-V, ktorý predstavuje prelom v energetickej účinnosti. S imponantným výkonom 435Wp je tento modul pripravený generovať značné množstvo elektrickej energie a zároveň zachovávať priateľstvo k prírodnej životnej prostredie.

## Vlastnosti produktu:

Fotovoltaický modul Jinko JKM435N-54HL4-V ponúka imponujúci výkon 435 wattov, čo sa prekladá do efektívneho využitia solárnej energie a generovania väčšieho množstva prúdu.

Vďaka inovatívnej technológii BFR tento modul efektívne využíva slnečné svetlo, zvyšujúc celkovú účinnosť a predlžujúc životnosť panelu.

Panel JKM435N-54HL4-V bol navrhnutý s ohľadom na technologickú evolúciu. Inžinieri spoločnosti Jinko Solar venovali pozornosť každému detailu, aby vytvorili produkt, ktorý spĺňa najnovšie priemyselné normy.

Moduly Jinko Solar sú známe svojou pevnosťou a odolnosťou. Konštrukcia tohto modelu zaručuje dlhú životnosť, odolnosť voči poveternostným podmienkam a spoľahlivý chod v čase.

S ohľadom na životné prostredie Jinko Solar použilo technológiu BFR, čo znamená viac udržateľný výrobný proces, zníženie vplyvu na životné prostredie.

Je navrhnutý s ohľadom na jednoduchú montáž, čo uľahčuje inštaláciu pre profesionálov aj amatérov.

## Technické špecifikácie:

Rozmery: 1762×1134×30 mm

Hmotnosť: 22 kg

Články: 120 (6x20)

Maximálny výkon: (Pmax) 435 Wp

Maximálne napätie v bode maximálneho výkonu: (Vmp) 32,59 V

Maximálny prúd v bode maximálneho výkonu: (Imp) 13,35 A

Napätie v otvorenom obvode: (Voc) 39,16 V

Prúd v uzavretom obvode: (Isc) 13,50 A

Maximálne napätie systému: 1000/1500 V, striedavý prúd (IEC)

Maximálny prúd sériového poistky: 25 A

Dĺžka kábla (-): 200 mm

Dĺžka kábla (+): 400 mm

Typ článku: typ n

Záruka produktu (roky): 15

Záruka výkonu (roky): 30

Predné sklo: 3,2 mm, antireflexný povlak, vysoký prenos svetla, nízky obsah železa, kalené sklo

Rám: Anodizovaná hliníková zliatina

## Kľúčové vlastnosti fotovoltaického modulu Jinko JKM430N-54HL4-V:

Technológia SMBB - Lepšie zachytávanie svetla a skladovanie elektrickej energie zabezpečujú zlepšenie výstupného výkonu a spoľahlivosť modulu.

Odpornosť PID - Vynikajúca ochrana proti strate výkonu spôsobenej degradáciou napätia indukovanou fotovoltaickým modulom (PID - degradácia napätím) vďaka optimalizovanému hromadnému výrobnému procesu a kontrole materiálov.

Odpornosť voči extrémnym klimatickým podmienkam Vysoká odolnosť voči solnej mlhe a amoniaku.

Modul typu N vybavený technológiou Hot 2.0 sa vyznačuje vyššou spoľahlivosťou a nižšou degradáciou LID/LETID.

Väčšia odolnosť voči mechanickým zaťaženiám Potvrdená odolnosť voči veternému zaťaženiu (4000 Pa) a snehovému zaťaženiu (6000 Pa).

Jinko Solar JKM435N-54HL4-V 435Wp (BFR) EVO2 nie je len fotovoltaickým panelom; je to moderná technológia, ktorá sa prekladá do energetickej účinnosti. Vďaka pokročilým riešeniam je tento panel vynikajúcou voľbou pre tých, ktorí chcú maximalizovať potenciál solárnej energie a zároveň dbať o prírodné prostredie.