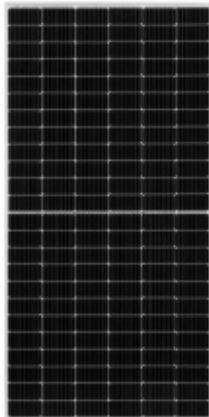


## JA Solar JAM72S30-540MR SF

Kód produktu: PV.jasolar.sf.540



Producent	JASOLAR
Width	1134
Height	2279
Depth	35
Weight	28.6
Warranty	12
Power	540
Efficiency warranty	25
Country of origin	Čína
CN code number	85414300
Frame color	silver
Type of support	monofacial
Technologies	PERC
Quantity per pallet	31
Quantity per container	620

Fotovoltaický monokrystalický panel JAM72S30-540/MR od spoločnosti JA Solar vyniká mimoriadne vysokou účinnosťou a odolnosťou, založenou na technológii polovičných článkov. Konštrukcia s využitím polovičných článkov zabezpečuje nižší vnútorný odpor a redukuje straty výkonu o 1/4 v porovnaní s panelmi s plnými článkami. Navyše, panely vyrobené touto technológiou generujú vyšší výkon a efektívne fungujú každodenne vďaka nižšiemu teplotnému koeficientu výkonu a menšiemu vplyvu zatienenia na produkciu energie. Panel má elegantný vzhľad so strieborným rámom.

## Varianty produktu

Index	cena
<b>JA Solar JAM72S30-540MR SF</b> PV.jasolar.sf.540	Ceny produktov sú viditeľné až po prihlásení. Ak nemáte účet, zaregistrujte sa.

## Popis produktu

Fotovoltaický monokrystalický panel JAM72S30-540/MR od spoločnosti JA Solar vyniká mimoriadne vysokou účinnosťou a odolnosťou, založenou na technológii polovičných článkov. Konštrukcia s využitím polovičných článkov zabezpečuje nižší vnútorný odpor a redukuje straty výkonu o 1/4 v porovnaní s panelmi s plnými článkami. Navyše, panely vyrobené touto technológiou generujú vyšší výkon a efektívne fungujú každodenne vďaka nižšiemu teplotnému

koeficientu výkonu a menšiemu vplyvu zatienenia na produkciu energie. Panel má elegantný vzhľad so strieborným rámem.

Hlavné výhody fotovoltaického modulu JA Solar JAM72S30-540/MR zahŕňajú:

Vysokú účinnosť a odolnosť.

Použitie inovačnej technológie polovodičových článkov.

Nižší koeficient LCOE.

Výrazne nižšie straty výkonu v porovnaní s panelmi klasickej konštrukcie.

Účinnosť v bežnom používaní v dôsledku nižšieho teplotného koeficientu výkonu.

Minimalizovaný vplyv zatienenia na efektivitu výroby energie.

Technické špecifikácie:

Rozmery: Dĺžka: 2279+2 mm, Šírka: 1134+2 mm, Hrúbka: 35+1 mm

Hmotnosť: 28,6 kg

Technológia článkov: Monokrystalická

Počet článkov: 144 (6x24)

Typ konektora: EVO2

Záruka produktu (roky): 12

Záruka výkonu (roky): 25

Dĺžka káblov: 1300 mm (+) / 1300 mm (-)

Maximálny výkon (Pmax): 540 Wp

Maximálne napätie pri maximálnom výkone (Vmp): 41,64 V

Maximálny prúd pri maximálnom výkone (Imp): 12,97 A

Napätie v otvorenom obvode (Voc): 49,60 V

Prúd v krátkom obvode (Isc): 13,86 A

Maximálne napätie v systéme: 1000 V/1500 V DC

Maximálne hodnotenie poistky v sérii: 25 A

Farba rámu: strieborná

Maximálna statická zaťaženie (zpredu): 5400 Pa

Maximálna statická zaťaženie (zozadu): 2400 Pa

JA Solar je globálny výrobca fotovoltaických modulov so sídlom v Číne, založený v roku 2005. Spoločnosť ponúka inovatívne riešenia založené na rôznych technológiách, vrátane monokrystalickej, polokrystalickej a bifaciálnej. S výrobnými závodmi po celom svete obsluhuje JA Solar zákazníkov globálne. Spoločnosť je zviazaná k udržateľnému a zelenému rozvoju a jej produkty spĺňajú najvyššie medzinárodné štandardy kvality. JA Solar je tiež lídrom v oblasti bifaciálnych modulov, ktoré zvyšujú účinnosť premeny solárnej energie. S komplexnou podporou zákazníka, technickou asistenciou a záväzkom k udržateľnému rozvoju zohráva JA Solar kľúčovú úlohu v rozvoji trhu obnoviteľnej energie.