

Hyundai HiE-S440HG-440 Wp (BFR)

Kód produktu: PV.hyundai.bf.440



Producent	HYUNDAI
Width	1096
Height	1899
Depth	30
Weight	22
Warranty	25
Power	440
Efficiency warranty	25
Country of origin	Čína
CN code number	85414300
Frame color	black
Type of support	monofacial
Technologies	SHINGLED
Quantity per pallet	36
Quantity per container	936

Prezentovaný panel Hyundai HiE-S440HG-440 Wp (BFR) je unikátnym produktom na trhu fotovoltaických panelov. Inovačná technológia šindľov G12 PERC Shingled predstavuje pokročilú generáciu solárnych panelov, ktorá kombinuje technológiu PERC s usporiadaním shingled, čím zabezpečuje vyššiu účinnosť a lepšiu hustotu výkonu na panely.

Varianty produktu

Index	cena
Hyundai HiE-S440HG-440 Wp (BFR) PV.hyundai.bf.440	Ceny produktov sú viditeľné až po prihlásení. Ak nemáte účet, zaregistrujte sa.

Popis produktu

Prezentovaný panel Hyundai HiE-S440HG-440 Wp (BFR) je unikátnym produktom na trhu fotovoltaických panelov. Inovačná technológia šindľov G12 PERC Shingled predstavuje pokročilú generáciu solárnych panelov, ktorá kombinuje technológiu PERC s usporiadaním shingled, čím zabezpečuje vyššiu účinnosť a lepšiu hustotu výkonu na panely. Hlavné črty fotovoltaického modulu Hyundai HiE-S440HG-440 Wp (BFR):

Technológia G12 PERC Shingled poskytuje ultra vysokú efektívnosť pri lepšej výkonnosti za nízkeho osvetlenia. Maximalizuje inštalačnú kapacitu v obmedzenom priestore.

Anty LID/PID – LID – degradácia spôsobená svetlom. PID – potenciálne indukovaná degradácia.

Mechanická odolnosť – kalené sklo a spevnený rám odolávajú náročným poveternostným podmienkam.

Odolnosť voči korózií.

Laboratórne testy UL/VDE.

25-ročná záruka na výroby – na materiál a vyhotovenie.

25-ročná výkonnostná záruka – prvý rok 98,0 %, lineárna záruka po druhom roku: 0,55% každoročná degradácia.

Technické údaje fotovoltaického panelu Hyundai HiE-S440HG-440 Wp (BFR):

Maximálny výkon (Pmpp): 440 Wp

Otvorené napätie obvodu (Voc): 43,70 V

Zkratový prúd obvodu (Isc): 12,90 A

Napätie pri maximálnom výkone (Vmpp): 36,30 V

Prúd pri maximálnom výkone (Impp): 12,13 A

Efektívnosť modulu: 21,1 %

Typ článku: PERC – Monokryštalický kremík s usporiadaním shingled

Maximálne systémové napätia: 1 500 V

Rozmery: 1899 x 1096 x 30 mm (D x Š x V)

Hmotnosť: 21,8 kg

Články: 320 článkov (210x 210 mm)

Výstupné káble: dĺžka 4 mm², +500 mm/-1100 mm zvisle, +220 mm/-180 mm vodorovne

Maximálny prúd ochrany proti preťaženiu: 25 A

Spoločnosť Hyundai Energy Solutions, založená v roku 1972, je svetovým lídrom v oblasti obnoviteľných zdrojov energie, ponúkajúc vynikajúcu kvalitu fotovoltaických modulov vďaka dlhoročným skúsenostiam na trhu. Hyundai sa vyznačuje významnou finančnou podporou, ktorá sa prejavuje vysokou odolnosťou a vynikajúcimi elektrickými parametrami solárnych panelov, umožňujúcimi využívanie najnovších technológií.