

Hyundai HiE-S440HG-440 Wp (BFR)

Kód produktu: PV.hyundai.bf.440



Výrobce	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 unikátním produktem na trhu fotovoltaických panelů. Inovativní technologie střešních tašek G12 PERC Shingled představuje pokročilou generaci solárních panelů, která kombinuje technologii PERC s uspořádáním shingled, což zajišťuje vyšší účinnost a lepší hustotu výkonu na panelu. Hlavní rysy fotovoltaického modulu Hyundai HiE-S440HG-440 Wp (BFR):

Varianty produktu

Index	Cena
Hyundai HiE-S440HG-440 Wp (BFR) PV.hyundai.bf.440	Ceny produktů jsou viditelné pouze po přihlášení. Pokud nemáte účet, zaregistrujte se.

Popis výrobku

Prezentovaný panel Hyundai HiE-S440HG-440 Wp (BFR) je unikátním produktem na trhu fotovoltaických panelů. Inovativní technologie střešních tašek G12 PERC Shingled představuje pokročilou generaci solárních panelů, která kombinuje technologii PERC s uspořádáním shingled, což zajišťuje vyšší účinnost a lepší hustotu výkonu na panelu. Hlavní rysy fotovoltaického modulu Hyundai HiE-S440HG-440 Wp (BFR):

Technologie G12 PERC Shingled poskytuje ultra-vysokou účinnost při lepší výkonnosti za nízkého osvětlení.
Maximalizuje instalační kapacitu v omezeném prostoru.
Anty LID/PID – LID – degradace způsobená světlem. PID – potenciálně indukovaná degradace.
Mechanická odolnost – kalené sklo a zpevněný rám odolávají obtížným povětrnostním podmínkám.
Odolnost proti korozi.
Laboratorní testy UL/VDE.
25letá záruka na výrobky – na materiál a provedení.
25letá výkonová záruka – první rok 98,0 %, lineární záruka po druhém roce: 0,55% každoroční degradace.
Technické údaje fotovoltaického panelu Hyundai HiE-S440HG-440 Wp (BFR):
Maximální výkon (Pmpp): 440 Wp
Otevřené napětí obvodu (Voc): 43,70 V
Zkratový proud obvodu (Isc): 12,90 A
Napětí při maximálním výkonu (Vmpp): 36,30 V
Proud při maximálním výkonu (Impp): 12,13 A
Účinnost modulu: 21,1 %
Typ článku: PERC – Monokrystalický křemík s uspořádáním shingled
Maximální systémová napětí: 1 500 V
Rozměry: 1899 x 1096 x 30 mm (D x Š x V)
Hmotnost: 21,8 kg
Články: 320 článků (210x 210 mm)
Výstupní kabely: délka 4 mm², +500 mm/-1100 mm svisle, +220 mm/-180 mm vodorovně
Maximální proud ochrany proti přetížení: 25 A

Společnost Hyundai Energy Solutions, založená v roce 1972, je světovým lídrem v oblasti obnovitelných zdrojů energie, nabízející vynikající kvalitu fotovoltaických modulů díky dlouholetému zkušenostem na trhu. Hyundai se vyznačuje významnou finanční podporou, která se projevuje vysokou odolností a vynikajícími elektrickými parametry solárních panelů, umožňující využívání nejnovějších technologií.