

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.