

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.