

## Hyundai HiE-S440HG-440 Wp (BFR)

Kod produktu: PV.hyundai.bf.440



Producent	<b>HYUNDAI</b>
Szerokość	<b>1096</b>
Wysokość	<b>1899</b>
Głębokość	<b>30</b>
Waga	<b>22</b>
Gwarancja	<b>25</b>
Moc	<b>440</b>
Gwarancja na sprawność	<b>25</b>
Kraj pochodzenia	<b>Chiny</b>
Kod CN	<b>85414300</b>
Kolor ramy	<b>czarna</b>
Obsługiwane strony	<b>monofacial</b>
Technologie	<b>SHINGLED</b>
Ilość na palecie	<b>36</b>
Ilość w kontenerze	<b>936</b>

Prezentowany panel Hyundai HiE-S440HG-440 Wp (BFR) to ewenement na rynku paneli fotowoltaicznych, nowatorska technologia gontów G12 PERC Shingled to zaawansowana generacja paneli słonecznych, która łączy w sobie technologię PERC z układem shingled, zapewniając wyższą efektywność i lepszą gęstość mocy na panelu

## Warianty produktów

Indeks	Cena
<b>Hyundai HiE-S440HG-440 Wp (BFR)</b> PV.hyundai.bf.440	Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

## Opis produktu

Prezentowany panel Hyundai HiE-S440HG-440 Wp (BFR) to ewenement na rynku paneli fotowoltaicznych, nowatorska technologia gontów G12 PERC Shingled to zaawansowana generacja paneli słonecznych, która łączy w sobie technologię PERC z układem shingled, zapewniając wyższą efektywność i lepszą gęstość mocy na panelu

Główne cechy modułu fotowoltaicznego Hyundai HiE-S440HG-440 Wp (BFR):

- Technologia G12 PERC Shingled zapewnia ultra wysoką efektywność przy lepszej wydajności w warunkach niskiego nasłonecznienia. Maksymalizuje zdolność instalacyjną w ograniczonej przestrzeni.
- Anty LID/PID - LID - degradacja wywołana światłem. PID - potencjalna indukowana degradacja)
- Wytrzymałość mechaniczna - szkło hartowane oraz wzmocniona rama wytrzymuje trudne warunki pogodowe
- Odporność przed korozją
- Testy laboratoryjne UL/VDE
- 25 letnia gwarancja na produkty - na materiał oraz wykonanie
- 25 letnia gwarancja wydajnościowa - pierwszy rok 98,0%, gwarancja liniowa po drugim roku: z 0,55%p coroczną degradacją.

Dane techniczne panelu fotowoltaicznego Hyundai HiE-S440HG-440 Wp (BFR):

Moc maksymalna (Pmpp): 440 Wp

Napięcie obwodu otwartego (Voc): 43,70V

Prąd obwodu zamkniętego (Isc): 12,90V

Napięcie w Pmax (Vmpp): 36,30V

Prąd w Pmax (Impp): 12,13A

Wydajność modułu: 21,1%

Typ ogniwa: PERC - Mono-Krystaliczne Silicon Shingled

Maksymalne napięcia systemowe: 1,500 V

Wymiary:1899 x 1096 x 30 mm (L x W x H)

Waga: 21,8 kg

Ogniwa: 320 ogniw (210x 210 mm)

Kable wyjściowe: długość 4mm<sup>2</sup>, +500mm/-1100mm pionowo, +220mm/-180mm poziomo

Maksymalny prąd zabezpieczenia przeciążeniowego: 25A

Hyundai Energy Solutions, założona w 1972 roku, to światowy lider w dziedzinie odnawialnych źródeł energii, oferujący doskonałą jakość modułów fotowoltaicznych dzięki długoletniemu doświadczeniu na rynku. Firma Hyundai wyróżnia się także znacznym wsparciem finansowym, co przekłada się na wysoką trwałość i doskonałe parametry elektryczne paneli słonecznych, umożliwiając korzystanie z najnowszych technologii.