

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

Produkt-Code: PV.hyundai.bf.440



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

Das vorgestellte Hyundai HiE-S440HG-440 Wp (BFR) Panel ist ein Phänomen auf dem Markt für Photovoltaikpaneele. Die innovative G12 PERC Shingled Fliesentechnologie repräsentiert eine fortschrittliche Generation von Solarmodulen, die PERC-Technologie mit einer geschuppten Anordnung kombiniert und so eine höhere Effizienz und bessere Leistungsdichte auf dem Panel gewährleistet.

## Produktvarianten

Index	Preis
<b>Hyundai HiE-S440HG-440 Wp (BFR)</b> PV.hyundai.bf.440	Produktpreise nur nach Anmeldung sichtbar. Wenn Sie noch kein Konto haben, registrieren Sie sich bitte.

## Beschreibung des Produkts

Das vorgestellte Hyundai HiE-S440HG-440 Wp (BFR) Panel ist ein Phänomen auf dem Markt für Photovoltaikpaneele. Die innovative G12 PERC Shingled Fliesentechnologie repräsentiert eine fortschrittliche Generation von Solarmodulen, die PERC-Technologie mit einer geschuppten Anordnung kombiniert und so eine höhere Effizienz und bessere

Leistungsdichte auf dem Panel gewährleistet.

Hauptmerkmale des Hyundai HiE-S440HG-440 Wp (BFR) Photovoltaikmoduls:

Die G12 PERC Shingled-Technologie bietet eine ultrahohe Effizienz mit besserer Leistung bei schwachem Sonnenlicht. Maximiert die Installationskapazität in begrenztem Raum.

Anti LID/PID – LID – lichtinduzierter Abbau. PID – potentiell induzierter Abbau.

Mechanische Haltbarkeit – gehärtetes Glas und verstärkter Rahmen halten anspruchsvollen Wetterbedingungen stand. Korrosionsbeständigkeit.

Laboruntersuchungen UL/VDE.

25-jährige Garantie auf Produkte – für Material und Verarbeitung.

25-jährige Leistungsgarantie – erstes Jahr 98,0%, lineare Garantie nach dem zweiten Jahr: 0,55% jährlicher Abbau.

Technische Daten für das Hyundai HiE-S440HG-440 Wp (BFR) Photovoltaikpanel:

Maximale Leistung (P<sub>mpp</sub>): 440 Wp

Leerlaufspannung (V<sub>oc</sub>): 43,70V

Kurzschlussstrom (I<sub>sc</sub>): 12,90V

Spannung bei P<sub>max</sub> (V<sub>mpp</sub>): 36,30V

Strom bei P<sub>max</sub> (I<sub>mpp</sub>): 12,13A

Modulwirkungsgrad: 21,1%

Zellentyp: PERC – Mono-Kristallines Silizium mit Schuppenmuster

Maximale Systemspannungen: 1.500 V

Abmessungen: 1899 x 1096 x 30 mm (L x B x H)

Gewicht: 21,8 kg

Zellen: 320 Zellen (210x 210 mm)

Ausgangskabel: 4 mm<sup>2</sup>, Länge +500 mm/-1100 mm vertikal, +220 mm/-180 mm horizontal

Maximaler Überlastschutzstrom: 25A

Hyundai Energy Solutions, gegründet im Jahr 1972, ist ein weltweiter Marktführer im Bereich erneuerbarer Energien und bietet aufgrund seiner langjährigen Erfahrung auf dem Markt hervorragende Qualitäts-Photovoltaikmodule.

Hyundai zeichnet sich durch bedeutende finanzielle Unterstützung aus, was sich in hoher Haltbarkeit und exzellenten elektrischen Parametern von Solarmodulen widerspiegelt und die Nutzung modernster Technologien ermöglicht.