Hyundai HiE-S440HG-440 Wp (BFR)

Produkt-Code: **PV.hyundai.bf.440**

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

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
Hyundai HiE-S440HG-440 Wp (BFR) **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 – potentiel 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 (Pmpp): 440 Wp
Leerlaufspannung (Voc): 43,70V
Kurzschlussstrom (Isc): 12,90V
Spannung bei Pmax (Vmpp): 36,30V
Strom bei Pmax (Impp): 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 mm2, 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.