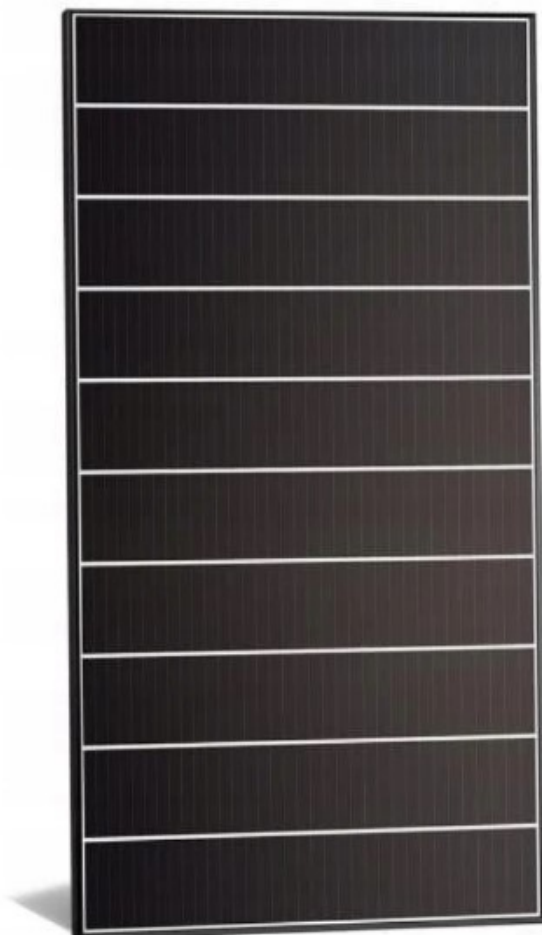


Panel Fotowoltaiczny Hyundai VG 405W czarna rama

Kod produktu: 102557



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

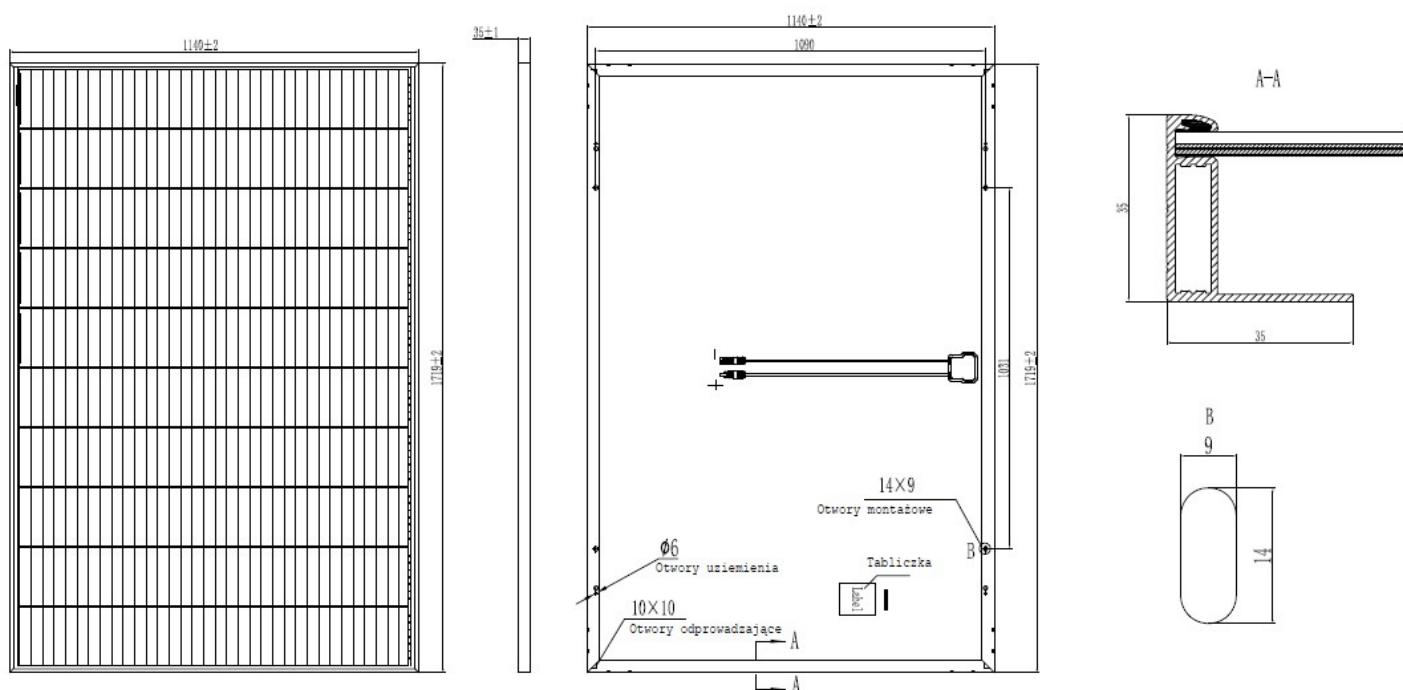
Dane techniczne:

- Moc **405w**
- Dopuszczalna temperatura otoczenia – **40°C - +85°C**
- Sprawność **20,7%**
- Wymiary **1.719 × 1.140 × 35mm**
- Typ ogniwa **monokrystaliczne**
- Ułożenie ogniw **340 ogniw, Monokrystaliczne PERC gontowe (166 × 166mm)**
- Waga **2422.00**
- Moc **405w**
- Dopuszczalna temperatura otoczenia – **40°C - +85°C**
- Sprawność **20,7%**
- Wymiary **1.719 × 1.140 × 35mm**
- Typ ogniwa **monokrystaliczne**
- Ułożenie ogniw **340 ogniw, Monokrystaliczne PERC gontowe (166 × 166mm)**
- Waga **2422.00**

Technologia gontowa M6 PERC Shingled to gwarancja maksymalnie wysokiej wydajności przy niskim nasłonecznieniu. Pozwala uzyskać wysoką efektywność nawet na ograniczonej przestrzeni.

- 25-letni okres gwarancyjny zapewnia globalna marka z potężnym kapitałem. (Na terenie Europy i Australii)
- Odporność na LID / PID
- Całkowita eliminacja efektu LID zapewnia wyższą rzeczywistą wydajność przez cały okres użytkowania.
- Odporność na korozję
- Pomyślne wyniki testów w niekorzystnych warunkach atmosferycznych, w tym na odporność na działanie amoniaku i mgły solnej.

Schemat modułu (jedn.: mm)



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Parametry elektryczne

		Moduł monokrystaliczny (HiE-S...VG)			
		390	395	400	405
Moc nominalna (P _{mp})	W	390	395	400	405
Napięcie jałowe (V _{oc})	V	46,3	46,3	46,4	46,5
Prąd zwarcia (I _{sc})	A	10,87	10,92	10,97	11,02
Napięcie przy P _{max} (V _{mp})	V	38,5	38,5	38,6	38,7
Prąd przy P _{max} (I _{mp})	A	10,13	10,26	10,36	10,47
Sprawność modułu	%	19,9	20,2	20,4	20,7
Typ ogniwa	-	Monokrystaliczne PERC silikonowe gontowe			
Maksymalne napięcie obwodu	V	1,500			
Współczynnik temperaturowy P _{max}	%/°C	-0,34			
Współczynnik temperaturowy V _{oc}	%/°C	-0,27			
Współczynnik temperaturowy I _{sc}	%/°C	0,04			

*Dane w war. STC (Standardowe warunki testowe). Powyższe dane mogą ulec zmianie bez wcześniejszego zawiadomienia.

*Tolerancja dla P_{max}: 0~+5W

*Odchylenie sprawności dla V_{oc} [V], I_{sc} [A], V_{mp} [V] i I_{mp} [A]: ±3%.

Parametry mechaniczne

Wymiary	1.719 × 1.140 × 35mm (Dł. × Szer. × Wys.)		
Waga	22kg		
Ogniwa solarne	340 ogniw, Monokrystaliczne PERC gontowe (166 × 166mm)		
Kable wyjściowe	Długość: 1.500mm, 1x4mm ²	Złącze	Kompatybilne z: MC4-Evo2
Skrzynka przyłącza	Prąd znamionowy: 20A, IP67, TUV i UL		
Konstrukcja	Szyba przednia: białe wzmocnione szkło bezodpryskowe, folia enkapsulacyjna 3,2 mm: EVA (etylen-winyl-acetat)		
Rama	Aluminium anodowane		

Poradnik bezpiecznego montażu

- Montaż i przeglądy powinien przeprowadzać wyłącznie wykwalifikowany personel.
- Uwaga na niebezpieczeństwo prądu pod wysokim napięciem.
- Chronić tylną powierzchnię modułu przed uszkodzeniem i zarysowaniem.
- Nie prowadzić montażu i innych prac na mokrych modułach.

Temperatura pracy w war. normalnych	42,3 ± 2°C
Temperatura pracy	-40 ~ 85°C
Maksymalne napięcie obwodu	DC 1.500 / 1.000 (IEC)
Maksymalny prąd wsteczny	20A
Maksymalne obciążenie powierzchniowe	Przód 5.400 Pa Tył 2.400 Pa

UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.