

# HYUNDAI Ultra Black

## VG SERIES

### Konfiguracja gontowa w technologii PERC

HiE-S385VG HiE-S390VG HiE-S395VG HiE-S400VG



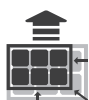
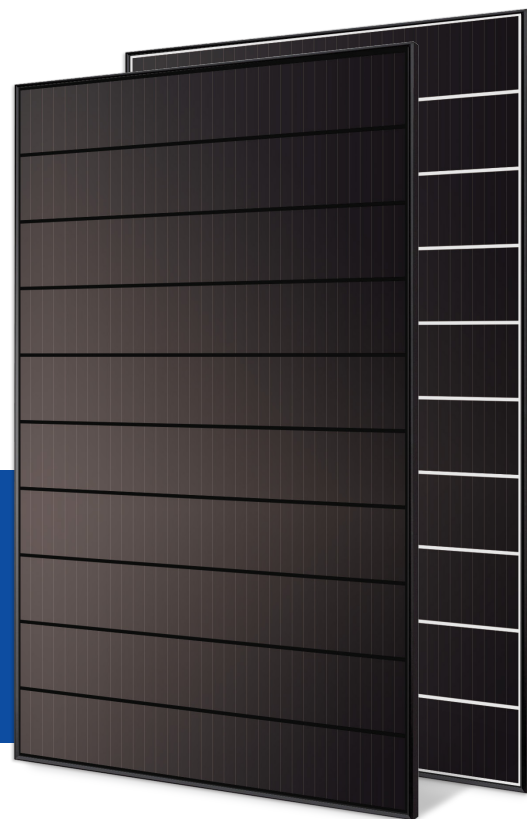
Konfiguracja gontowa



Do zastosowań domowych i komercyjnych



Więcej energii przy małym nasłonecznieniu



### Konfiguracja gontowa w technologii M6 PERC

Konfiguracja gontowa w technologii M6 PERC zapewnia bardzo wysoką sprawność z lepszym działaniem przy niskim nasłonecznieniu. Maksymalizacja wydajności instalacji w ograniczonej przestrzeni



### Zabezpieczenie przed LID / PID

Całkowite wyeliminowanie LID czyli degradacji wywołanej światłem (ang. Light Induced Degradation) oraz PID czyli degradacji wywołanej napięciem (ang. Potential Induced Degradation) dla zapewnienia większej rzeczywistej produkcji energii w czasie eksploatacji.



### Wytrzymałość mechaniczna

Konstrukcja z hartowanego szkła i wzmocnionej ramy wytrzymuje surowe warunki, takie jak ciężkie opady śniegu i silny wiatr



### Rzetelna Gwarancja

Marka o globalnym zasięgu z potężnym zapleczem finansowym zapewniająca rzetelną, 25-letnią gwarancję



### Odporność na korozję

Testowane w surowych warunkach otoczenia takich jak amoniak i opary solne



### Testy laboratoryjne UL / VDE

Centrum R&D Hyundai to akredytowane laboratorium testowe z certyfikatem UL i VDE

### Gwarancja Hyundai



- 25-letnia gwarancja na produkt, na materiały i wykonanie



- 25-letnia gwarancja sprawności  
Pierwszy rok: 98.0%  
Gwarancja mocy po drugim roku eksploatacji: przy stopniu degradacji wynoszącym 0,55% w skali rocznej, gwarantowane jest zachowanie mocy na poziomie 84,8% przez maksymalnie 25 lat

### Hyundai Energy Solutions

Założona w 1972 roku Grupa Hyundai Heavy Industries jest jedną z najbardziej zaufanych marek sektora przemysłu ciężkiego i jest sklasyfikowana na liście Fortune 500. Globalny lider i innowator, firma Hyundai Heavy Industries jest zobowiązana do tworzenia mechanizmów rozwoju poprzez znaczące inwestycje na polu energii odnawialnej.

Hyundai Energy Solutions jest jednym z głównych podmiotów działalności energetycznej HHI i szczyty się produkcją wysokiej jakości produktów fotowoltaicznych dla ponad 3000 odbiorców na całym świecie.

### Certification



