



30lat

GWARANCJI LINIOWEJ
(85% SPRAWNOŚCI)

21,57%
Sprawności
modułu!

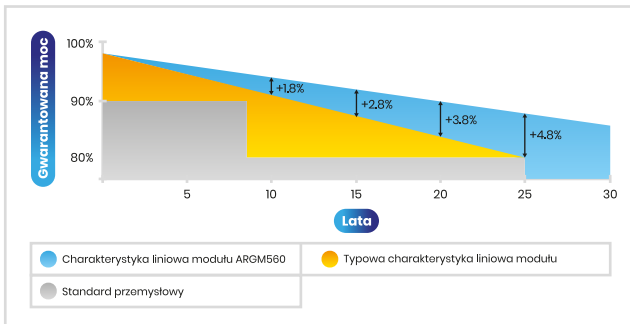
ARGM670

Moduł Fotowoltaiczny szerokiego zastosowania



Seria jest produkowana z wysokowydajnymi ogniwami monokrystalicznymi, z wieloma szynami zbiorczymi, które mogą zmniejszyć wewnętrzne straty mocy modułu, aby poprawić jego skuteczność pokrycia, a także zmniejszyć ryzyko awarii spowodowane pęknięciami i uszkodzoną szyną zbiorczą, aby zwiększyć niezawodność modułu.

W połączeniu z technologią półogniową, moduł jest wysoce odporny na kryzys gorących punktów spowodowany efektem cienia. Całkowicie czarna konstrukcja sprawia, że moduł wygląda znakomicie i nadaje się do instalacji w budynkach.



Technologia 10/20 BB

Gwarancja 10 Lat



Wysoka sprawność (do 21,57%) dzięki precyzyjnemu procesowi produkcyjnemu.



Gwarantowana dodatnia tolerancja mocy +5W.



Powłoka antyrefleksyjna oraz hydrofobowe pokrycie zwiększa absorpcję światła oraz ułatwia samooczyszczenie paneli.

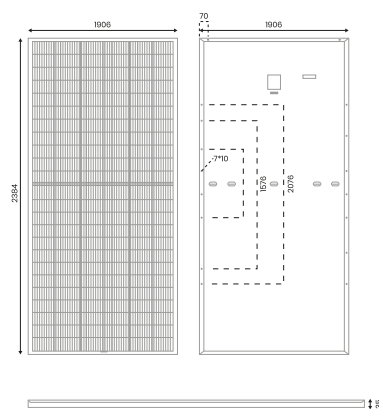


Doskonale uzyski w warunkach słabego nasłonecznienia (poranki, wieczory, pochmurne dni).

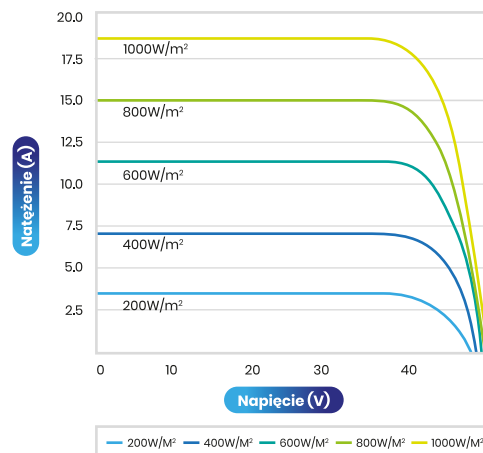


Moduł certyfikowany na obciążenie wiatrem do 2400Pa oraz obciążenie śniegiem do 5400Pa (8000Pa jako opcja).

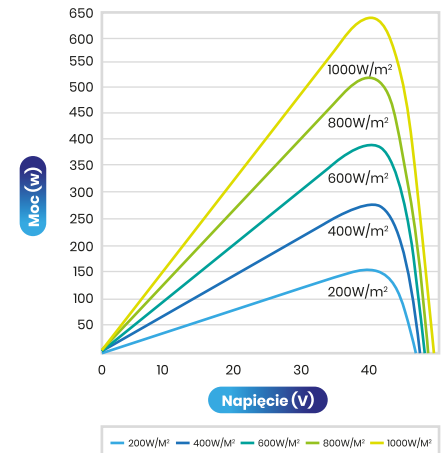
Wymiary modułu (mm)



Krzywe modułu fotowoltaicznego (670W) (I-V)



Krzywe modułu fotowoltaicznego (670W) (P-V)



Dane elektryczne (STC)

Moc znamionowa w watach / Pmax (Wp)	670W
Napięcie w obwodzie otwartym / Voc (V)	46.10V
Prąd zwarcia / Isc (A)	18.62A
Maksymalne napięcie zasilania / Vmp (V)	38.20V
Maksymalny prąd zasilania / Imp (A)	17.54A
Wydajność modułu (%)	21.57%

STC: Napromieniowanie 1000W/m² Temperatura ogniwa 25°C, Masa powietrza AM1.5 według normy EN 60904-3.

Dane elektryczne (NOCT)

Moc znamionowa w watach / Pmax (Wp)	508W
Napięcie w obwodzie otwartym / Voc (V)	43.4V
Prąd zwarcia / Isc (A)	15.01A
Maksymalne napięcie zasilania / Vmp (V)	35.5V
Maksymalny prąd zasilania / Imp (A)	14.26A

STC: Napromieniowanie 800W/m² Temperatura otoczenia 20°C, Prędkość wiatru 1m/s.

Dane mechaniczne

Ogniwa słoneczne	MONOKRYSTALICZNE HALF-CUT / 210 x 105 mm / 10-20BB
Konfiguracja ogniwa	132 ogniwa (6x22)
Wymiary modułu	2384 x 1303 x 35 mm
Waga	33.6 kg
Przednia powłoka	3.2 mm / Szkło hartowane
Materiał ramy	Anodowany stop aluminium
J-BOX	IP68
Złącza	MC4 lub MC / 4mm ² (IEC) / 12AWG(UL) / 1400mm +/- dostosowane
Pakowanie	31 szt / Paleta

Dane temperatury

Nominalna temperatura ogniwa (NOCT)	45°C ~ 2°C
Współczynnik temperaturowy / Voc	-0.26% / °C
Współczynnik temperaturowy / Isc	0.05% / °C
Współczynnik temperaturowy / Pmax	-0.35% / °C
Temperatura robocza	-40° ~ +85°C
Maksymalne napięcie systemu	1500V(IEC) / 1500V(UL)
maksymalna wartość bezpiecznika szeregowego	30A

Konfiguracja opakowania

Ilość / Paleta	31
Paleta / Kontener	18
Sztuk / Kontener	558

Certyfikaty

Pełna gama systemów certyfikacji
ISO 9001 TUV PID-FREE CE IEC61215/51730/61701/62716