

Glacier Series G6



WP-XXX/G6-120H

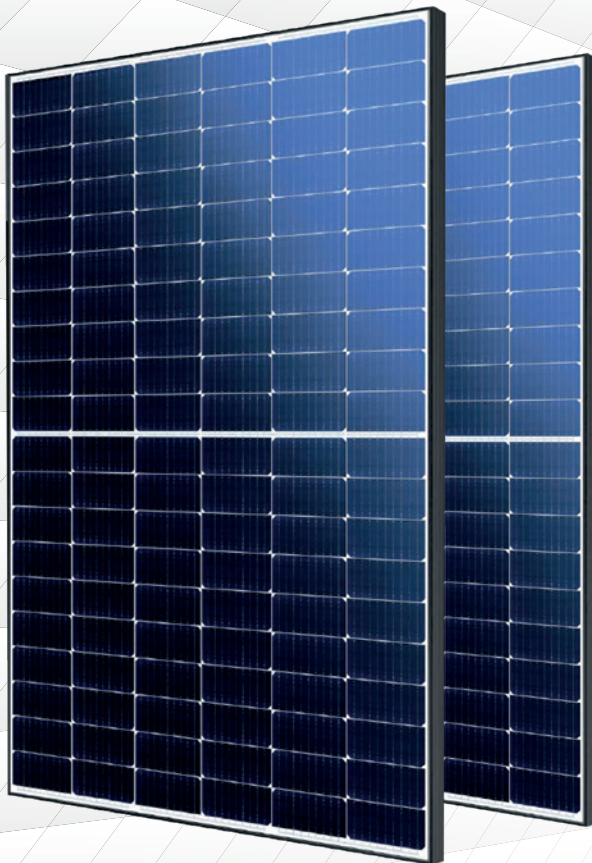
Half-Cut Monokrystaliczny moduł PERC

Technologia mono PERC
120 OGNIW

Zakres mocy wyjściowej
365-380 W

Maksymalne napięcie układu
1500V DC

Maksymalna sprawność
20.90%



WYJĄTKOWA WYDAJNOŚĆ PRODUKTU

- Technologia Half-Cut
- Wysoka sprawność modułów (do 20.9%)
- Lepsza wydajność przy niskim napromieniowaniu i współczynniku temperaturowym
- Degradacja mocy w pierwszym roku < 2%
- Redukcja ryzyka powstania hot-spotów dzięki optymalizacji połączeń i niższemu prądowi pracy



WYSOKA NIEZAWODNOŚĆ

- Monitorowane i testowane ze wzmocnionym systemem jakości
- Solidna rezystancja PIO zapewniona przez optymalizację
- 100% EL podwójna kontrola
- Zminimalizowane mikropęknięcia dzięki innowacyjnej technologii cięcia
- Pozytywna gwarancja tolerancji 0/+5W



CERTYFIKOWANE DLA EKSTREMALNYCH WARUNKÓW POGODOWYCH

- Wytrzymałość mechaniczna do 5400Pa /2400Pa

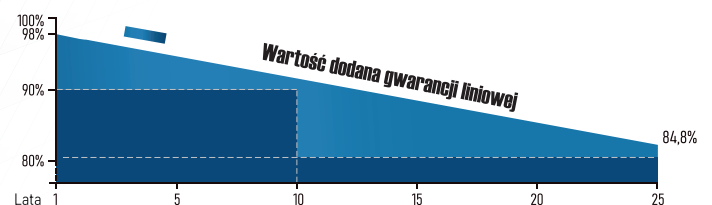


WYBÓR LEPSZEJ INWESTYCJI

- Większa moc wyjściowa
- Wyższa wydajność modułu, konstrukcja 1500V DC, aby zapewnić wyższą wydajność energetyczną, oszczędzając koszty BOS
- 15-letnia gwarancja na produkt i 25-letnia gwarancja wydajności liniowej

CERTYFIKATY

IEC61215, IEC61730
ISO 9001:2015 System zarządzania jakością
ISO 14001 System zarządzania środowiskowego
OHSAS 18001 Międzynarodowe standardy BHP

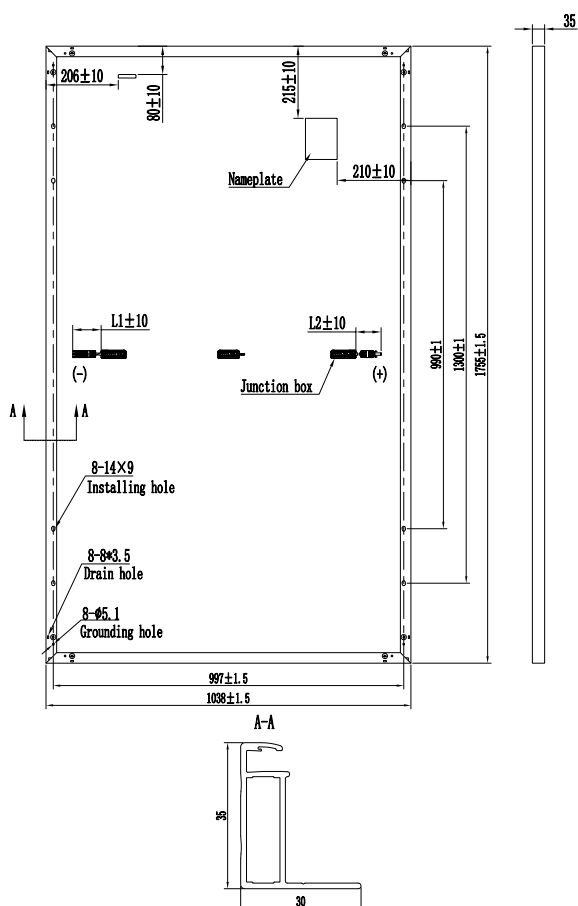


15 lat gwarancji produktowej | 25 lat gwarancji na wydajność liniową

Precision and Passion



KONSTRUKCJA [mm]



DANE ELEKTRYCZNE (STC*)

Klasa mocy	365	370	375	380
Moc maksymalna (Pmax) (W)	365	370	375	380
Napięcie obwodu otwartego (Voc) (V)	41.30	41.50	41.60	41.70
Prąd zwarciový (Isc) (A)	11.63	11.72	11.85	11.98
Napięcie mocy maksymalnej (Vmp) (V)	33.90	34.10	34.20	34.30
Prąd mocy maksymalnej (Imp) (A)	10.77	10.86	10.98	11.09
Sprawność modułu (%)	20.00	20.30	20.60	20.90
Tolerancja mocy	0 ~ +5W			

*Natężenie promieniowania 1 000W/m², Temperatura ogniw 25°C, AM 1.5

DANE ELEKTRYCZNE (NOCT*)

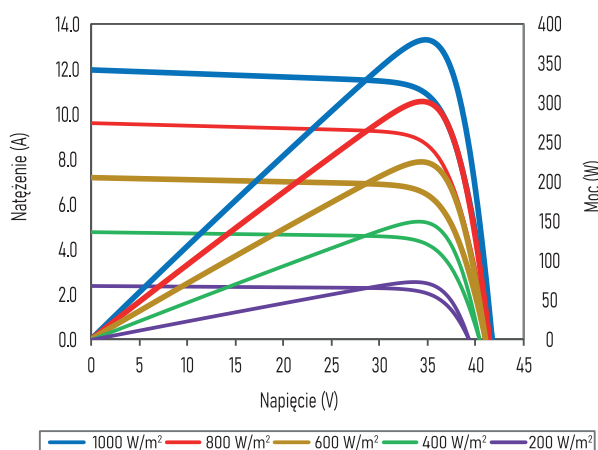
Klasa mocy	365	370	375	380
Moc maksymalna (Pmax) (W)	270	274	278	281
Napięcie obwodu otwartego (Voc) (V)	39.00	39.20	39.30	39.40
Prąd zwarciový (Isc) (A)	9.39	9.46	9.57	9.67
Napięcie mocy maksymalnej (Vmp) (V)	32.00	32.20	32.30	32.40
Prąd mocy maksymalnej (Imp) (A)	8.44	8.51	8.61	8.67

*Natężenie promieniowania 800W/m², Temperatura otoczenia 20°C, Prędkość wiatru 1 m/s

DANE MECHANICZNE

Ilość ogniw	120 ogniw (6 x 20)
Typ ogniw	Monokrystaliczne 166 mm x 83 mm
Wymiary L*W*H (mm)	1755 x 1038 x 35 mm
Waga (kg)	19,5
Szkoło	Szkoło hartowane 3,2 mm z powłoką antyrefleksyjną
Rama	Anodizowany stop aluminium
Skrzynka przyłączeniowa	IP68,3 Diody bajpasowe
Przewody wyjściowe	4 mm ² [IEC], 1150 mm
Obciążenie wiatrem/śniegiem	2400 Pa / 5400 Pa
Złącza	Staubli EVO2 lub kompatybilne

CHARAKTERYSTYKA PRĄDOWO - NAPIĘCIOWA WP-380/G6-120H



WSPÓŁCZYNNIKI TEMPERATUROWE

Nominalna temperatura pracy (NOCT)	45°C ± 2°C
Temperaturowy współczynnik mocy Pmax	- 0.39% / °C
Temperaturowy współczynnik napięcia Voc	- 0.29% / °C
Temperaturowy współczynnik prądu Isc	0.049% / °C

DOPUSZCZALNE PARAMETRY

Temperatura pracy	-40°C do +85°C
Maksymalne napięcie układu	1000 V / 1500 V DC(IEC)
Maksymalny bezpiecznik szeregowy	20 A
Klasa modułu	Klasa A
Klasyfikacja ogniowa	Klasa C

INFORMACJE O OPAKOWANIU

Liczba modułów na paletę	31 sztuk
Liczba modułów na 40' kontenera	806 sztuk

*Watt power zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w opisanych informacjach w dowolnym momencie bez uprzedzenia. Prosimy o zaopatrywanie się w najnowszą wersję karty katalogowej, która zostanie dołączona do wiążącej umowy zawartej przez strony w odniesieniu do wszystkich transakcji związanych z zakupem i sprzedażą produktów opisanych w niniejszym dokumencie.