



F2K_H8A / 144 cells

390W - 400W

Mono-Krystaliczny Moduł
Fotowoltaiczny

Kluczowe Cechy



Dodatnia tolerancja mocy
+0 ~+4.99 wat



100% EL - kontrola liniowa
Większa niezawodność modułu



Wytrzymuje duże obciążenia
Obciążenie przednie 5400 Pa i
obciążenie tylne 2400 Pa



Odporność na amoniak
Niezawodny w środowisku
bogatym w amoniak



Dane Elektryczne

Model - STC		F2K390H8A	F2K395H8A	F2K400H8A
Maksymalna moc znamionowa (Pmax)	[W]	390	395	400
Wydajność modułu	[%]	19.38%	19.63%	19.88%
Napięcie obwodu otwartego (Voc)	[V]	48.64	48.92	49.21
Maksymalne napięcie zasilania	[V]	40.42	40.65	40.87
Prąd zwarcia (Isc)	[A]	10.15	10.22	10.29
Prąd mocy maksymalnej	[A]	9.65	9.72	9.79

*Standardowe warunki testu (STC): temperatura ogniwa 25°C, natężenie napromienienia 1000W/m², AM 1,5

*Wartości bez tolerancji są typowymi liczbami.

Dane Mechaniczne

Pozycja	Specyfikacja
Wymiary	2008mm (L) ¹ x 1002mm (W) ¹ x 40 mm (D) ² /
Waga	22.5 kg
Ogniwo słoneczne	144 half-cut monocrystalline 6" silicon cells
Przód panela	Anti-reflective tempered solar glass, 3.2 mm thickness
Enkapsulacja komórek	EVA (Ethylene-Vinyl-Acetate)
Tył panela	Composite film, white
Skrzynka Przyłączeniowa	IP 67 rated
Rama	Anodized aluminum frame, original
Pakowanie	27 pcs per Pallet, 616 pcs per 40' HQ container

1 : tolerancja montażu ± 2 mm [± 0,08 "]

2 : tolerancja montażu ± 0,8 mm [± 0,03 "]

Warunki Pracy

Pozycja	Specyfikacja
Obciążenie mechaniczne (Obciążenie testowe)	5400 Pa acc. to IEC61215
Maksymalne napięcie systemowe	1500 VDC
Bezpiecznik	15 A
Temperatura robocza	-40 to 85 °C

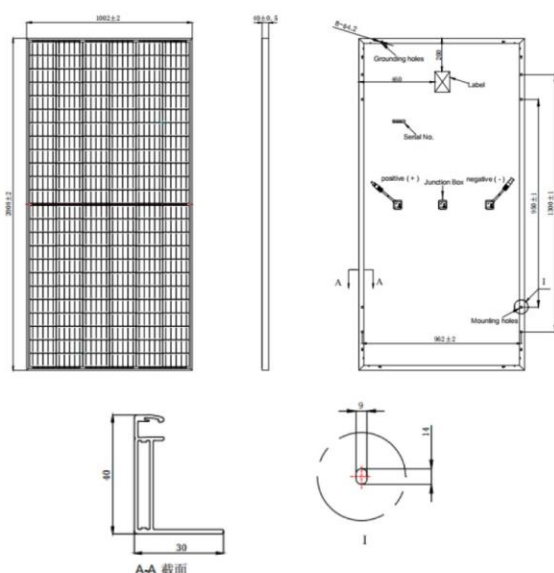
Charakterystyka Temperatury

Pozycja	Specyfikacja
Nominalna temperatura pracy modułu	45 °C ± 2 °C
Współczynnik temperatury Isc	0.024 %/ °C
Współczynnik temperatury Voc	-0.287 %/ °C
Współczynnik temperatury Pmax	-0.393 %/ °C

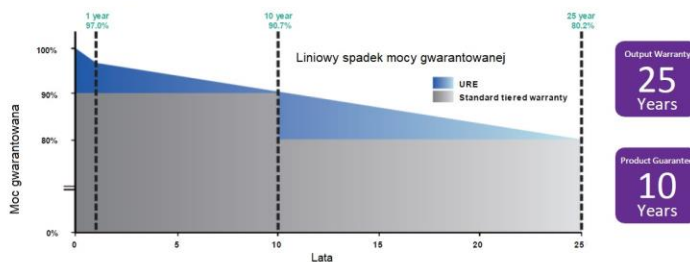
*Nominalna temperatura pracy modułu (NMOT): Masa powietrza AM 1,5, natężenie napromienienia 800 W / m², temperatura 20 ° C, prędkość wiatru 1 m / s.

*Zmniejszenie wydajności z 1000 W / m² do 200 W / m² przy 25 ° C: 3 ± 2%.

Rysunek Techniczny (mm)



Gwarancja Niezawodności



Aby uzyskać więcej informacji, odwiedź nas na www.urecorp.com



Copyright © 2019 URE Corp. All rights reserved

Taipei Office

9F, NO. 295, Sec. 2, Tiding Blvd.,
Neihu Dist., Taipei 11493, Taiwan

Tel : +886-2-2656-2000

Fax : +886-2-2656-0593

e-mail : sales@urecorp.com

Headquarters

No. 7, Li-Hsin 3rd Road, Hsinchu Science Park
Hsinchu city 30078, Taiwan

Tel : +886-3-578-0011

Fax : +886-3-578-1255

URE_1908_Peach400_F2K_H8A_WS_40mm v.01 (H1)