



F2M\_H7A/120 ogniw

330 W

Monokrystaliczny Moduł PV

Moduł URE Peach używa najnowocześniejszych ogniw technologii URE oraz posiada ogromne doświadczenie w produkcji modułów



## KLUCZOWE CECHY



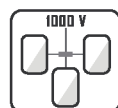
Właściwy limit mocy  
+0 ~ +4.99 wat



100% badanie ELWiększa  
niezawodność modułu



Odporny na obciążenia z przodu  
5400 Pa i 2400 Pa na obciążeniu tylnym



Zaprojektowany dla 1000 VDC  
Skutecznie pozwala utrzymać równowagę układu systemu



Wyjątkowa skuteczność w warunkach słabego oświetlenia  
3.5% względnej wydajności, Redukcja przy niskim natężeniu promieniowania (200W/m<sup>2</sup>)



## Dane elektryczne

Model - STC		F2M325H7A	F2M330H7A	F2M335H7A	F2M340H7A
Maksymalna moc znamionowa (Pmax)	[W]	325	330	335	340
Wydajność modułu	[%]	19.26	19.56	19.85	20.15
Napięcie rozwarcia (Voc)	[V]	40.25	40.59	40.93	41.26
Maksymalne napięcie zasilania	[V]	33.45	33.72	33.99	32.34
Prąd zwarcia (Isc)	[A]	10.22	10.29	10.36	10.43
Moc maksymalna	[A]	9.72	9.79	9.86	9.93

\* Ustandaryzowane warunki testy (STC): temperatura ognia 25 °C, natężenie promieniowania 1000 W/m<sup>2</sup>, AM 1.5

\* Wartości bez tolerancji są typowymi liczbami.

## Warunki pracy

Pozycja	Specyfikacja
Obciążenie mechaniczne	5400 Pa (Certyfikowany przez TUV)
Maksymalne napięcie systemowe	TUV1000 VDC
Prąd nominalny dla bezpiecznika szeregowego	15 A
Temperatura pracy	-40 to 85 °C

1 : Tolerancja montażu ± 2 mm [ ± 0.08"]

2 : Tolerancja montażu ± 0.8 mm [ ± 0.03"]

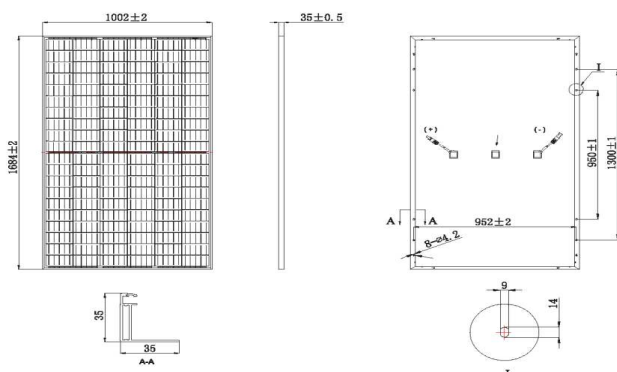
## Charakterystyka temperaturowa

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

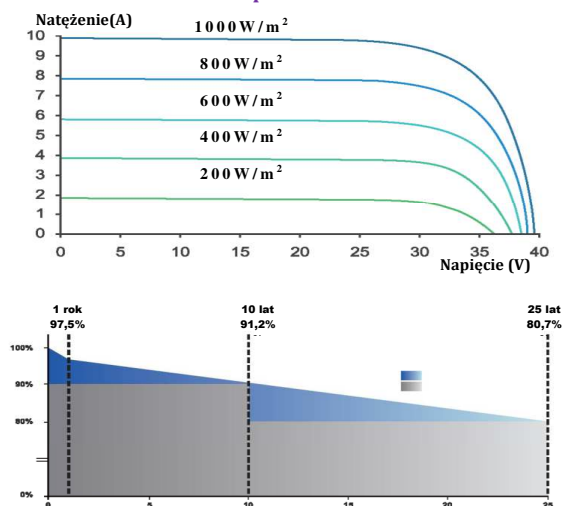
\* Nominalna temperatura modułu (NMOT): Masa powietrza AM 1.5, natężenie napromieniowania 800W/m<sup>2</sup>, temperatura 20°C, prędkość wiatru 1 m/s.

\* Zmniejszenie wydajności z 1000W/m<sup>2</sup> do 200W/m<sup>2</sup> w 25°C: 3 ± 2%.

## Rysunek techniczny (mm)



## Zależność od napromieniowania



25 lat gwarancji uzysku mocy

10 lat gwarancji na ogniwo

Więcej informacji na stronie [www.urecorp.com](http://www.urecorp.com)