



20 lat gwarancji na materiał	25 lat gwarancji na moc	Tolerancja mocy 0/+3 W	Odporność na gradobicie Testowany gradem o średnicy 25 mm
Testowany na cykle termiczne od -40° do +85°	Odporność mechaniczna Poddane ciśnieniu 5400 Pa	Testowana na amoniak	Test w komorze solnej

STC	
Moc maksymalna (P _{max})	375 W
Napięcie obwodu otwartego (V _{oc}) (V)	41,10
Prąd zwarcia (I _{sc}) (A)	11,43
Napięcie w punkcie mocy maksymalnej (V _{mpp}) (V)	34,20
Prąd w punkcie mocy maksymalnej (I _{mpp}) (A)	10,68
Sprawność modułu (%)	19,77
STC: nasłonecznienie 1000W/m ² , temperatura ogniwa 25°C, współczynnik masy optycznej AM1.5	

SPECYFIKACJE	
Rodzaj ogniw	Monokrystaliczne / PERC
Waga	19,5 kg
Wymiary	1762 x 1048 x 35 mm
Przewód, złącze	4 mm ² kabel 900 mm, kompatybilne z MC4
Ilość ogniw	120
Przyłącze	IP67, 3 x 2 diody bypass
Rama	Stop aluminiowy
Pokrycie przednie	3.2 mm szkło hartowane

CHARAKTERYSTYKA TEMPERATUROWA	
Współczynnik temperaturowy dla P _{max} (W/°C)	-0,350%/°C
Współczynnik temperaturowy dla V _{oc} (V/°C)	-0,270%/°C
Współczynnik temperaturowy dla I _{sc} (A/°C)	+0,048%/°C
Noct Nominalna temperatura komory roboczej (°C)	45+/-2°C

WARUNKI PRACY	
Temperatura pracy	od -40°C do +85°C
Maksymalne napięcie zespołu	1000 V
Maksymalne zabezpieczenie łańcucha	20 A
Tolerancja mocy	0/+3 W
Maksymalne obciążenie statyczne z przodu	5400 Pa Testowano 8000 Pa
Maksymalne obciążenie statyczne z tyłu	5400 Pa Testowano 8000 Pa

**GWARANCJA
WYDAJNOŚCI**

