



| | | | |
|---|---|-------------------------------------|--|
| 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) | 40,90 |
| Prąd zwarcia (I _{sc}) (A) | 11,52 |
| Napięcie w punkcie mocy maksymalnej (V _{mpp}) (V) | 34,40 |
| Prąd w punkcie mocy maksymalnej (I _{mpp}) (A) | 10,76 |
| Sprawność modułu (%) | 20,31 |

STC: nasłonecznienie 1000W/m², temperatura ogniwa 25°C, współczynnik masy optycznej AM1.5

| 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**



| SPECYFIKACJE | |
|-------------------|--|
| Rodzaj ogniw | Monokrystaliczne / PERC |
| Waga | 19,5 kg |
| Wymiary | 1755 x 1035 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 |

