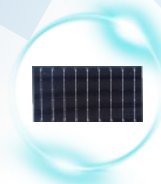


LP158*158-M-60-H/MH

Moc znamionowa 300W 320-350W



5BB Komórek



9BB Komórek



5BB/9BB Komórkowe
Bardziej równomierne możliwości odbioru prądu, zmniejszając bieżącą utratę ciepła wewnętrznych komórek.



Moc maksymalna
Moc wyjściowa 120 półkomórkowych modułów monokrystalicznych wynosi do 350 W.



Silna adaptacja środowiskowa
Ścisła próba korozji w mgie solnej i amoniaku testowana przez TÜV Nord.



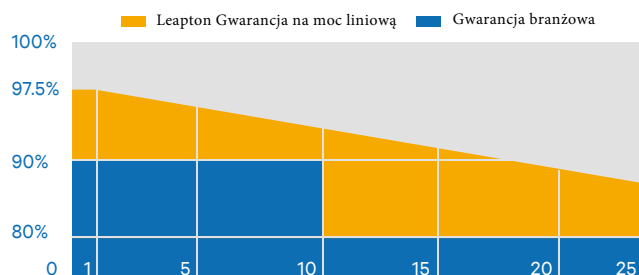
Funkcje przy słabym oświetleniu
Wyższa wydajność w warunkach słabego oświetlenia.



Ochrona PID
Zaufanie, że prawdopodobieństwo osłabienia spowodowane przez zjawisko PID jest zminimalizowane.



Ładowność
Testy obciążenia mechanicznego obejmujące obciążenie wiatrem 2400 Pa i obciążenie śniegiem 5400 Pa przeprowadzone przez TÜV Nord.



*J-PEC Product



IEC 61215-2: 2016
IEC 61703-1: 2016
IEC 61730-2: 2016

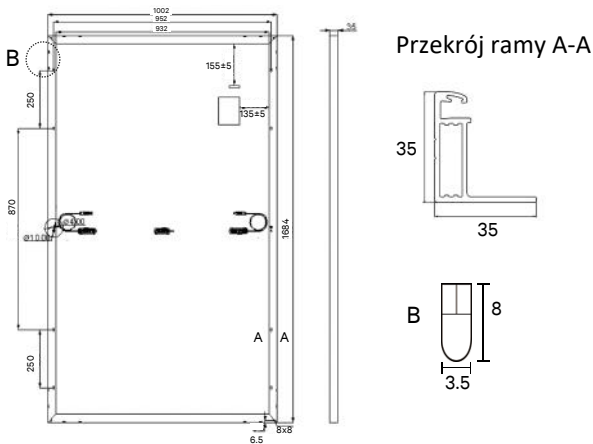


IEC 61701: 2011
Salt mist corrosion testing



IEC 62716: 2013
Ammonia Corrosion Testing

SCHEMATY MECHANICZNE



SPECYFIKACJA

Waga	19kg
Wymiary	1684mm*1002mm*35mm
Ilość komerek	60*2 szt
Maks. napięcie systemowe	1000/1500V
Skrzynka przyłączeniowa	IP68
Rama	Aluminiem anodowane 4mm ² , w poziomie: N 1100mm/P 1100mm pionowy: N 150mm/P 300mm
Kabel	
Złącze	MC4 kompatybilny
Poziom aplikacji	Klasa A

PARAMETRY ELEKTRYCZNE w standardowych warunkach testowych

Moć	320W	325W	330W	335W	340W	345W	350W
Napięcie obwodu otwartego	40.90V	41.10V	41.30V	40.80V	41.10V	41.3V	41.50V
Zwarcie	10.15A	10.20A	10.24A	10.50A	10.60A	10.65A	10.70A
Obecne maks. napięcie zasilania	33.40V	33.60V	33.80V	34.00V	34.20V	34.40V	34.60V
Maksymalny prąd prądu	9.58A	9.68A	9.76A	9.85A	9.94A	10.03A	10.12A
Wydajność modułu	19.0%	19.3%	19.6%	19.9%	20.1%	20.4%	20.7%

*W standardowych warunkach testu (STC) irradancja 1000 W/m², spektr AM 1.5, temperatura komerek 25°C.

PARAMETRY ELEKTRYCZNE W NMOT

Moć	238W	242W	246W	253W	257W	261W	265W
Napięcie biegu jałowego	37.80V	38.00V	38.20V	38.40V	38.70V	38.90V	39.10V
Zwarcie	8.43A	8.54A	8.65A	8.46A	8.55A	8.62A	8.69A
Obecne maks. napięcie zasilania	31.40V	31.60V	31.80V	31.60V	31.80V	32.00V	32.20V
Maksymalny prąd prądu	7.58A	7.66A	7.74A	8.01A	8.08A	8.16A	8.23A
Wydajność modułu	14.1%	14.3%	14.6%	15.0%	15.2%	15.5%	15.7%

*Przy nominalnej temperatury pracy modułu (NMOT), irradancja 800 W/m², spektr AM 1.5, temperatura komerek 20°C, prędkość wiatru 1 m/s.

CHARAKTERYSTYKA TEMPERATURY

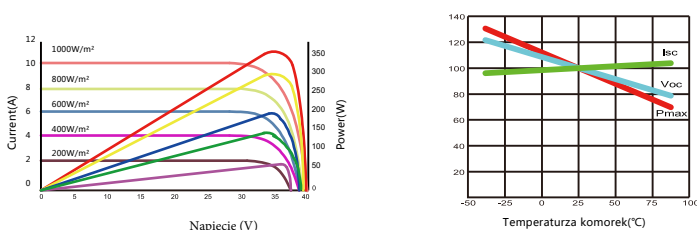
NMOT	41±3°C	Współczynnik temperatury ISC	+0.05%/°C
Współczynnik temperatury VOC	-0.28%/°C	Współczynnik temperatury Pmax	-0.36%/°C

KONFIGURACJA OPAKOWANIA

Modułów/Palet	30 Sztuk	Modułów/40'Kontener	858 sztuk/ 780 sztuk
Opis opakowania	26 Palet, Razem=(30+30+6)x13=858	albo 26 Pallets,	Razem=30x26=780

CHARAKTERYSTYKA

LP158*158-M-60-H/MH-320W LP158*158-M-60-H/MH-320W



MAKSYMALNA OCENA

Tolerancja wyjściowa	0~+5W
Temperatura pracy	-40°C~+85°C
Obciążenie wiatrem/śniegiem	2400pa/5400pa
Prąd bezpiecznika	15A

15 LAT Gwarancja jakości

25 LAT Gwarancja mocy

10-letnia 90% Maksymalna wydajność. 25-letnia 80% Maksymalna wydajność.