

Benchmark II SPP340-370NHEH

370W MWT Czarny moduł
Mono półcięte 63 ogniwa

20.6%

Wydajność modułu do 20,0%

Moduł Benchmark MWT PV



Wyższa wydajność

Najwyższa wydajność tej serii wynosi do 20,0%.



Wyższa wydajność

Wyższe wytwarzanie energii w tej samej instalacji.



Anti-PID

Certyfikowany Anti-PID w temperaturze poniżej 85°C/85% RH przez 288 godzin.



Redukcja degradacji

Co najmniej 98% początkowej efektywnej produkcji w pierwszym roku i 82% w 30 roku.



Odporność na korozję

Certyfikowany na odporność na amoniak i korozję mgły solnej.



Odporność na wysoką temperaturę

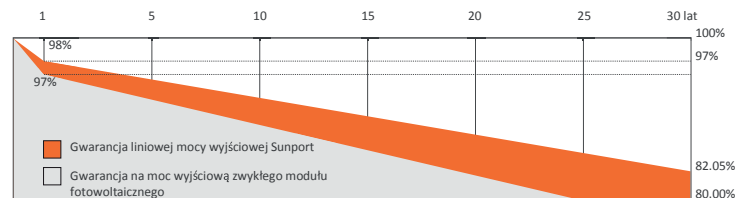
Poprawiony współczynnik temperaturowy już od $-0,36\% / ^\circ\text{C}$.

Ochrona reasekuracyjna na 30 lat



Ubezpieczono przez PICC i LLOYD'S

PICC LLOYD'S



* Degradacja w pierwszym roku poniżej 2%, po 30 latach 82% liniowej mocy wyjściowej gwarantowane

Kompleksowe kwalifikacje i certyfikaty

- IEC 61215, IEC 61730, IEC 61701, IEC 62716, IEC 60068-2-68
- ISO 9001 : 2015 System zarządzania jakością
- OHSAS 18001 : 2007 System zarządzania bezpieczeństwem pracy

- CQC&CGC Certyfikat zaawansowanej technologii na najwyższym poziomie (klasa 4A)
- ISO 14001 : 2015 System zarządzania środowiskiem
- Certyfikacja systemu jakości TUV NORD i UK NQA



Jiangsu Sunport Power Corp.,Ltd

Adres: No.20, Xishi Road, Xinwu District, Wuxi, Chiny

Tel: (86)510-68501333

Web: www.sunportpower.com



Parametry elektryczne w standardowych warunkach testowych (STC)

Spec/Model	Jednostka	SPP340NHEH	SPP345NHEH	SPP350NHEH	SPP355NHEH	SPP360NHEH	SPP370NHEH
Maksymalna moc (Pm)	W	340	345	350	355	360	370
Tolerancja mocy	%			0~+5W			
Maksymalne napięcie zasilania (Vm)	V	34.7	34.9	35.1	35.3	35.5	35.9
Prąd maksymalnej mocy (Im)	A	9.80	9.89	9.98	10.06	10.14	10.31
Napięcie obwodu otwartego (Voc)	V	42.0	42.2	42.4	42.6	42.8	43.2
Prąd zwarciovowy (Isc)	A	10.26	10.36	10.45	10.53	10.62	10.78
Wydajność modułu (ηm)	%	18.9	19.2	19.4	19.7	20.0	20.6
STC: AM = 1,5, napromieniowanie 1000 W/m ² , temperatura modułu 25°C							

Charakterystyka elektryczna przy nominalnej temperaturze pracy modułu (NMOT)

Spec/Model	Unit	SPP340NHEH	SPP345NHEH	SPP350NHEH	SPP355NHEH	SPP360NHEH	SPP370NHEH
Maksymalna moc (Pm)	W	254	258	262	266	270	278
Maksymalne napięcie zasilania (Vm)	V	31.9	32.1	32.3	32.5	32.7	33.1
Prąd maksymalnej mocy (Im)	A	7.96	8.04	8.12	8.20	8.26	8.40
Napięcie obwodu otwartego (Voc)	V	39.2	39.4	39.6	39.8	40.0	40.4
Prąd zwarciovowy (Isc)	A	8.48	8.56	8.63	8.70	8.77	8.90
NMOT: Napromieniowanie 800 W/m ² , temperatura otoczenia 20°C, prędkość wiatru 1 m/s							

Współczynnik temperaturowy

Nominalna temperatura pracy modułu	43±2°C
Współczynnik temperaturowy Pmax	-0.36%/°C
Współczynnik temperatury Voc	-0.28%/°C
Współczynnik temperaturowy Isc	0.06%/°C

Paczka

Transport	Rozmiar kontenera	Ilość (szt)	Ilość (na paletę)
Kontener	40 HC	806/858	31

Parametry mechaniczne

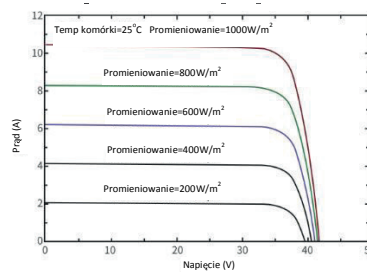
Wymiary (dł. × szer. × wys.)	1772mmx1016mmx35mm
Waga	20kg
Rodzaj szkła	Przewodnoblaskowe szkło hartowane o wysokiej przepuszczalności / 3,2 mm
Ogniwo słoneczne	126(6×21)/ Mono / 162.75x81.375
Encapsulant	EVA
Obramowanie	Anodowany stop aluminium / czarny
Skrzynka przyłączeniowa	IP65&IP67
Kabel	Zgodnie z zamówieniem
Złącze	Kompatybilny z MC ⁴

Warunki pracy

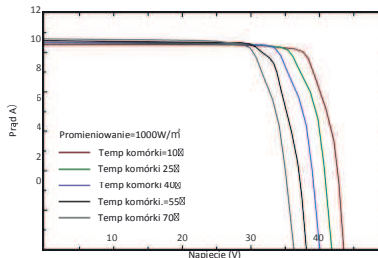
Maksymalne napięcie systemowe	1500V(TUV)
Maksymalny prąd znamionowy bezpiecznika	15A
Zakres temperatury pracy	-40°C~+85°C
Obciążenie mechaniczne	5400Pa (przód) /2400Pa (tył)
Maksymalne obciążenie gradem	ΦGrad 25 mm, z odległości 1 m przy 23 m/s
Klasa zastosowania	Klasa A

Krzywa I-V

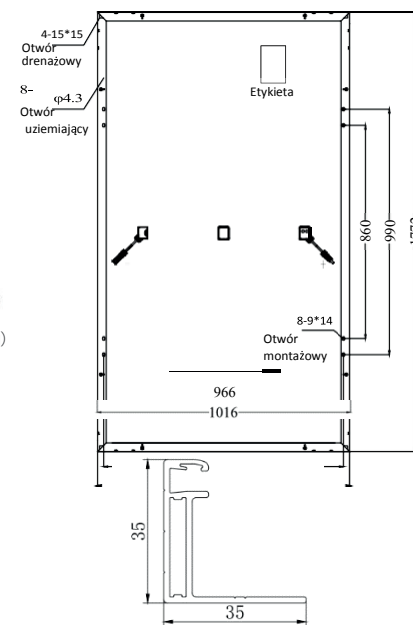
Krzywa I-V przy różnym napromieniowaniu (SPP350NHEH)



Krzywa I-V przy różnym napromieniowaniu (SPP350NHEH)



Module Size



Wersja nr. EN SPP202002

Sunport Power zastrzega sobie wyłączne prawo do interpretacji.