

HIPower Series

120 OGNIW HALF CUT MONOKRYSTALICZNYCH
MODUŁ FOTOWOLTAICZNY

350-370 Watt

STPXXXS - B60/Wnh



Cechy



Wysoka moc wyjściowa

W porównaniu z modułem 158,75 mm, moc wyjściowa może wzrosnąć o 25 - 30 W



Wysoka odporność na PID

Zaawansowana technologia ogniwi oraz wykorzystanie specjalnych materiałów prowadzi do wysokiej odporności na PID



Doskonała wydajność przy słabym świetle

Większa moc w słabych warunkach oświetleniowych, takich jak mgła, zachmurzenie i poranek



Niższa temperatura pracy

Niższa temperatura pracy i współczynnik temperaturowy zwiększają moc wyjściową



Rozszerzone testy obciążenia

Moduł certyfikowany do wytrzymywania maksymalnego statycznego obciążenia badawczego z przodu (5400 Pascali) i z tyłu (3800 Pascali) *



Odporność na trudne warunki środowiskowe

Niezawodna jakość prowadzi do lepszego, zrównoważonego rozwoju nawet w trudnych warunkach środowiskowych, takich jak pustynia, gospodarstwo rolne i linia brzegowa

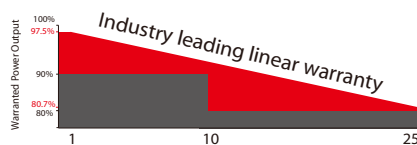
Certyfikaty i standardy:
IEC 61215, IEC 61730, zgodność z CE



Zaufaj Suntech, aby zapewnić niezawodną wydajność w czasie

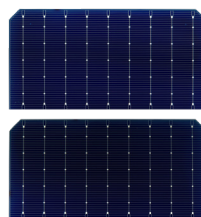
- Światowej klasy producent modułów fotowoltaicznych z krzemu krystalicznego
- Bezkonkurencyjne zdolności produkcyjne i światowej klasy technologia
- Rygorystyczna kontrola jakości spełniająca najwyższe międzynarodowe standardy: ISO 9001, ISO 14001 i ISO17025
- Regularna, niezależna kontrola procesu produkcyjnego przez akredytowany międzynarodowy instytut/firmę
- Testowane w trudnych warunkach środowiskowych (mgła solna, korozja amoniakalna i próba wydmuchiwanie piasku): IEC 61701, IEC 62716, DIN EN 60068-2-68)***
- Długoterminowe testy niezawodności
- 2 x 100% kontrola EL zapewniająca bezusterkowe moduły

Industry-leading Warranty based on nominal power



- 97,5% w pierwszym roku, następnie od 2 do 25 roku, maksymalny spadek o 0,7% w stosunku do nominalnej mocy wyjściowej modułu rocznie, kończąc na 80,7% w 25. roku po określonej DACIE URUCHOMIENIA GWARANCJI.****
- 12-letnia gwarancja na produkt
- 25-letnia gwarancja wydajności liniowej

Specjalna konstrukcja ogniwa



Unikalna konstrukcja ogniwa prowadzi do zmniejszenia oporności elektrod i zmniejszenia natężenia prądu, a tym samym umożliwia uzyskanie wyższego współczynnika wypełnienia.

W międzyczasie może zmniejszyć straty wynikające z niedopasowania i zużycia ogniwa, a także zwiększyć całkowite odbicie

IP68 Rated Junction Box



Skrzynka rozgałęźna o stopniu ochrony IP68 firmy Suntech zapewnia wyjątkową wodoszczelność, umożliwia montaż modułów we wszystkich kierunkach i zmniejsza naprężenia na przewody. Niezawodne działanie, nisko rezystancyjne złącza zapewniają maksymalną moc wyjściową dla najwyższej produkcji energii.

* Szczegółowe informacje znajdują się w instrukcji instalacji modułu standardowego Suntech. **WEEE tylko dla rynku europejskiego

*** Szczegółowe informacje znajdują się w instrukcji instalacji produktu Suntech w pobliżu wybrzeży.

**** Szczegółowe informacje znajdują się w gwarancji produktowej Suntech.

