

TP660P

60 OGNIW POLIKRYSTALICZNYCH



GŁÓWNE CECHY MODUŁU

270W

Moc wyjściowa

10 LAT

Gwarancji na produkt

WOLNE OD PID

Certyfikacja TÜV Rheinland

25 LAT

Na minimalną moc szczytową modułu

- Dodatnia tolerancja mocy 0...+3%
- Wysoka wytrzymałość: certyfikacja na obciążenie wiatrem do 2400 i 5400 Pa
- Niezawodność
- Większa efektywność modułów 4 BB

GWARANCJA JAKOŚCI

TALESUN gwarantuje, że wady materiałowe zdefiniowane w normach IEC61215, IEC61730 oraz UL1703, nie będą miały miejsca w trakcie normalnego użytkowania, poprawnej instalacji i serwisowania, zgodnie z instrukcją instalacji przez okres 10 lat od daty rozpoczęcia gwarancji.



O FIRMIE TALESUN

TALESUN Solar Technologies Co., Ltd. Jest jednym z największych na świecie producentów modułów fotowoltaicznych. Oferowane są produkty najwyższej jakości, wydajności z zachowaniem walorów ekonomicznych.

GWARANCJA WYDAJNOŚCI

Moduły polikrystaliczne

- W pierwszym roku TALESUN gwarantuje szczytową moc wyjściową produktu wynoszącą 97,5%.
- Od 2 do 24 roku nominalny spadek mocy wynosić będzie nie więcej niż 0,7% każdego roku. Do końca 25 roku nominalna moc modułu będzie wynosić co najmniej 80,7% danej mocy wyjściowej.

PARAMETRY ELEKTRYCZNE

Model	TP660P	
Moc maksymalna (Pmax/W)	270	
Napięcie maksymalne (Vmpp/V)	31.3	
Max. Natężenie prądu (Impp/A)	8.63	
Napięcie jałowe (Voc/V)	38.5	
Prąd zwarcia (Isc/A)	9.09	
Sprawność modułu (5)	16.6	
Tolerancja mocy	0...+3%	
Współczynnik straty temperaturowej	Pmax	-0.40%/°C
	Voc	-0.31%/°C
	Isc	+0.06%/°C
NOCT	45±2°C	

* STC: 1000w/ m², 25°C, AM 1.5

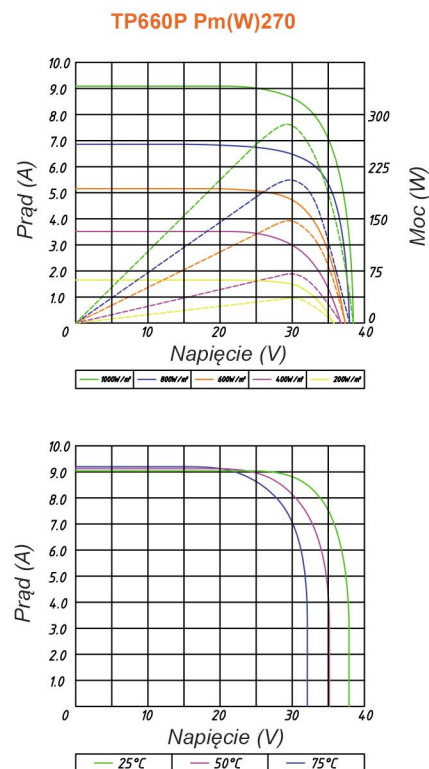
PARAMETRY MECHANICZNE

Typ ogniw	Polikrystaliczne
Rozmiar ogniwa	156*156mm (6 cali)
Ilość ogniw	60szt. (6*10)
Waga modułu	18.5kg
Wymiary modułu	1640*990*35mm
Długość przewodu	900mm
Rodzaj przewodu	4mm ²
Szkoło antyrefleksyjne	3.2mm wysokoprzepuszczalne szkło hartowane
Ilość diod bypassowych	3/6
Ilość sztuk na oryginalnej palecie	30szt./paleta
Maksymalna ilość sztuk na palecie	30+5szt. /paleta
Rama	Stop Aluminium (Anodyzowane)
Skrzynka przyłączeniowa	IP65/IP67

WARUNKI EKSPLOATACJI

Maksymalne napięcie systemu	1000V/DC(IEC)
Temperatura pracy	-40°C -+85°C
Maksymalny amperaż zabezpieczenia prządzeniowego	15A
Wytrzymałość	5400Pa
Klasa bezpieczeństwa	II
Rezystancja	≥100MΩ
Konektory	kompatybilne z MC4

CHARAKTERYSTYKA



RYSUNEK TECHNICZNY

