

Poly

Panel 280W

JAP60S01 260-280/SC Seria

Prezentacja

Wypróbowana przez czas seria paneli PV jest niezwykle mocną oraz niezawodną konstrukcją wśród produktów oferowanych przez JA Solar. Jest ona również najbardziej popularnym wyborem wśród profesjonalistów jak i amatorów na świecie.



5 szynowa budowa ogniw



Niski koszt



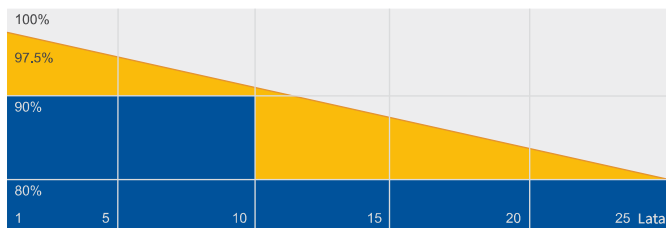
Anty-PID



Niezawodność dzięki restrykcyjnym kontrolom jakości

Dłuższa Gwarancja

- 12-letnia gwarancja na produkt
- 25-letnia gwarancja na wydajność liniową



■ Gwarancja mocy liniowej JA

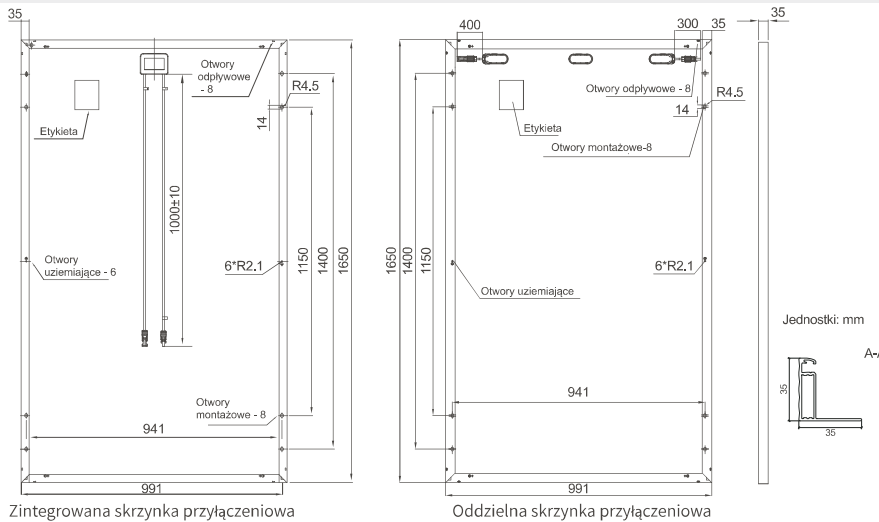
■ Gwarancja innych producentów

Posiadane certyfikaty

- IEC 61215, IEC 61730, UL1703, IEC TS 62804, IEC 61701, IEC 62716, IEC 60068-2-68
- ISO 9001: 2015 Systemy zarządzania jakością
- ISO 14001: 2015 Systemy zarządzania ochroną środowiska
- OHSAS 18001: 2007 systemy zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy
- IEC TS 62941: 2016 naziemne moduły fotowoltaniczne (PV) - Dyrektywa kwalifikacyjna modułów PV pod względem budowy i rodzaju.



SCHEMAT MECHANICZNY



SPECYFIKACJA

Typ ogniwa	Polikrystaliczne
Waga	18.2kg±3%
Wymiary	1650mm×991mm×35mm
Przekrój przewodu	4mm ²
Liczba ogniw	60(6x10)
Skrzynka przyłączeniowa	IP67, 3 diody
Złącza	MC4 Kompatybilne(1000V) QC 4.10-35(1500V)
Sposób pakowania	30 sztuk na palecie

Uwaga: Dostępne Inne kolory ramy oraz długości przewodów na życzenie.

PARAMETRY ELEKTRYCZNE W WARUNKACH STC

TYP	JAP60S01 -260/SC	JAP60S01 -265/SC	JAP60S01 -270/SC	JAP60S01 -275/SC	JAP60S01 -280/SC
Moc Maksymalna(Pmax) [W]	260	265	270	275	280
Napięcie Obwodu Otwartego(Voc) [V]	37.74	37.95	38.17	38.38	38.65
Napięcie w Punkcie Mocy Maksymalnej(Vmp) [V]	30.71	30.92	31.13	31.34	31.61
Prąd Obwodu Zamkniętego(Isc) [A]	9.04	9.11	9.18	9.29	9.37
Prąd w Punkcie Mocy Maksymalnej (Imp) [A]	8.47	8.57	8.67	8.77	8.86
Sprawność Modułu [%]	15.9	16.2	16.5	16.8	17.1
Tolerancja Mocy	0~+5W				
Współczynnik temperaturowy Isc(α_Isc)	+0.058%/C				
Współczynnik temperaturowy Voc(β_Voc)	-0.330%/C				
Współczynnik temperaturowy Pmax(γ_Pmp)	-0.400%/C				
STC	Irradiancja (natężenie promieniowania) 1000W/m ² , temperatura ogniwa 25°C, AM1.5G				

Uwaga: Dane elektryczne w tym katalogu nie odnoszą się do konkretnego modułu i nie są częścią oferty. Służą one wyłącznie jako porównanie różnych typów modułów.

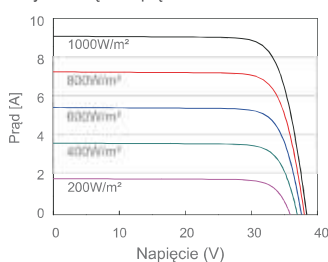
PARAMETRY ELEKTR. W WAR. NOCT

WARUNKI PRACY

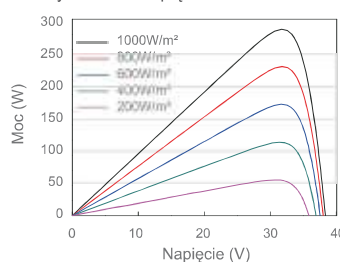
TYP	JAP60S01 -260/SC	JAP60S01 -265/SC	JAP60S01 -270/SC	JAP60S01 -275/SC	JAP60S01 -280/SC	Warunki Pracy
Moc Maksymalna(Pmax) [W]	192	196	200	204	207	Maks. Napięcie systemu 1000V/1500V DC(IEC)
Napięcie Obwodu Otw.(Voc) [V]	35.70	35.94	36.25	36.56	36.85	Temperatura Pracy -40°C~+85°C
Napięcie przy Pmax(Vmp) [V]	28.87	29.09	29.29	29.48	29.69	Maks. prąd zabezpieczenia przeciążeniowego 20A
Prąd Obwodu Zamkniętego(Isc) [A]	7.20	7.23	7.27	7.33	7.40	Maks. obciążenie frontu 5400Pa
Natężenie Prądu przy Pmax(Imp) [A]	6.66	6.74	6.82	6.90	6.98	Maks. obciążenie tyłu 2400Pa
NOCT	Irradiancja (natężenie promieniowania) 800W/m ² , temperatura powietrza 20°C, prędkość wiatru 1m/s, AM1.5G					NOCT 45±2°C
						Klasa Aplikacji Klasa A

CHARAKTERYSTYKA

Krzywa Prąd-Napięcie JAP60S01-270/SC



Krzywa Moc-Napięcie JAP60S01-270/SC



Krzywa Prąd-Napięcie JAP60S01-270/SC

