

UL-265P-60 UL-270P-60 UL-275P-60 UL-280P-60



Panele fotowoltaiczne Ulica Solar produkowane są od 2005 roku. Ulica Solar jest wiodącym producentem ogniw PV. Panele wykonane są w technologii Poli i Mono krystalicznej.

MONO 60CELL PERC



Wysoka sprawność

Sprawność do 21.2%



Dodatnia tolerancja mocy: 0 / +5 W



Odporność mechaniczna:

Śnieg – 5400Pa (od frontu)

Wiatr – 3800Pa (od tyłu)



Wysoka wydajność przy niskim nasłonecznieniu



Wolne od PID

Wolne od degradacji indukowanym napięciem

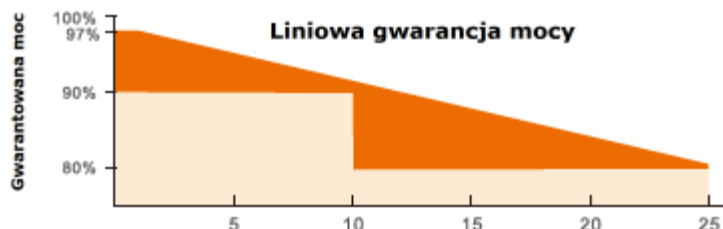


Odporność na trudne warunki atmosferyczne potwierdzona certyfikatem TUV



Podwójnie testowane

Testy sprawności przed i po laminacji.



Gwarancja 12 lat

Gwarancja wydajności mocy 25 lat



Dystrybucja:

AZO Digital Sp. z o.o.

Rewerenda 39A, 80-209 Chwaszczyno

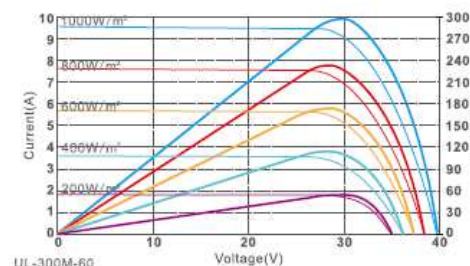
Tel.: 58 712 81 79 pocza@azodigital.com www.azodigital.com



WYDAJNOŚĆ ELEKTRYCZNA

Typ	UL-265P-60	UL-270P-60	UL-275P-60	UL-280P-60
Moc wyjściowa	265 W	270 W	275 W	280 W
Tolerancja mocy	0 / +5 W			
Wydajność z m2	16.19 %	16.50 %	16.80 %	17.11 %
Napięcie maksymalne (Vm)	30.9 V	31.0 V	31.1 V	31.3 V
Prąd maksymalny (Im)	8.58 A	8.71 A	8.85 A	8.95 A
Napięcie (Voc)	38.0 V	38.2 V	38.3 V	38.5 V
Prąd (Isc)	9.02 A	9.13 A	9.25 A	9.35 A

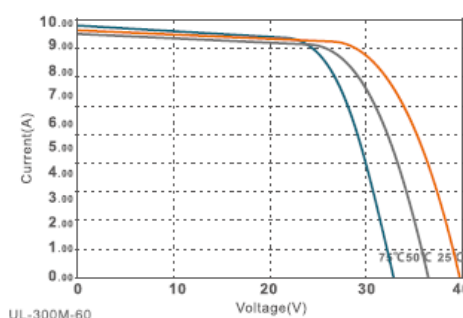
I-V charakterystyka



CHARAKTERYSTYKA TEMPERATUROWA

Nominalna temperatura pracy NOCT	45°C ± 2°C
Współczynnik temperatury Pmax	-0.403 %/C
Współczynnik temperatury Voc	-0.330 %/C
Współczynnik temperatury Isc	+0.049 %/C

I-V characteristics at different temperature

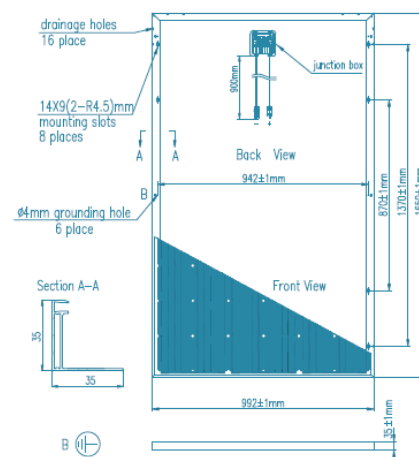


WARUNKI PRACY

Maksymalne napięcie	1000 VA
Temperatura robocza	-40°C ~ 85°C
Maksymalny prąd zwrotny	15 A
Maksymalne obciążenie (śnieg/wiatr)	5400Pa / 3800Pa

CHARAKTERYSTYKA MECHANICZNA

Ogniwa	Monokrystaliczne : 156.75 x 156.75mm
Ilość ogniw	60 (6x10)
Wymiary modułu	1650 x 992 x 35mm
Waga	18.5 kg
Szkło	hartowane szkło o niskiej zawartości żelaza
	3.2mm
Przyłącza	MC-4
Klasa ochrony przyłącza	IP67



Dystrybucja:

AZO Digital Sp. z o.o.
Rewerenda 39A, 80-209 Chwaszczyno
Tel.: 58 712 81 79 poczta@azodigital.com www.azodigital.com