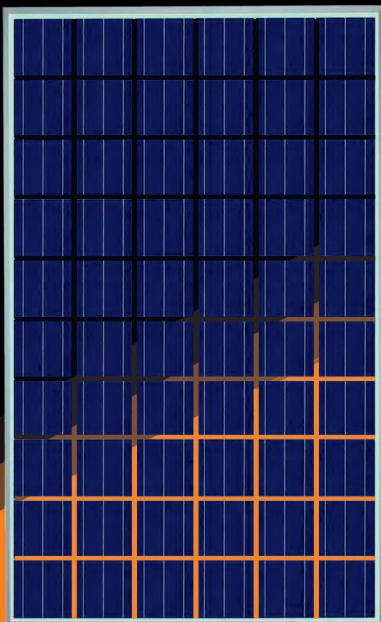


EUROPEJSKIE
MODUŁY
FOTOWOLTAICZNE



dpsun[®]
PHOTOVOLTAIC MODULES



MODUŁY POLIKRYSTALICZNE

Dodatnia tolerancja mocy modułu
Wyjątkowo niska degradacja wydajności
Wysoka wydajność bez względu na
warunki pogodowe

dpS-250P/265P-60TS

Parametry elektryczne

Typ	dpS-250P-60TS	dpS-255P-60TS	dpS-260P-60TS	dpS-265P-60TS
Moc nominalna	250.1-255.0 Wp	255.1-260.0 Wp	260.1-265.0 Wp	265.1-270.0 Wp
Napięcie dla mocy max.	31,3 V	31,9 V	32,6 V	33,2 V
Prąd dla mocy max.	8,06 A	8,09 A	8,12 A	8,14 A
Napięcie obwodu otwartego	38,4 V	38,5 V	38,6 V	38,7 V
Prąd zwarcia	8,6 A	8,6 A	8,64 A	8,65 A
Tolerancja mocy nominalnej	0+3%	0+3%	0+3%	0+3%
Sprawność modułu	15,51%	15,86%	16,27%	16,61%
NOCT	48,3°C			

*Wartości dla standardowych warunków STC: [natężenie promieniowania słonecznego 1000W/m²; współczynnik masy powietrza 1,5 AM; temperatura ogniw 25°C]

Warunki pracy modułu

Maksymalne napięcie systemu	DC 1000V (TUV)
Zakres temperatury pracy modułu	-40°C / +85°C
Maksymalny prąd wsteczny	15A
Maksymalne obciążenie przez wiatr/ śnieg	2400Pa / 5400Pa
Poziom ochrony IP	IP65
Klasa bezpieczeństwa	II

Specyfikacja

Rozmiar ogniw	156x156mm
Liczba ogniw	60
Powłoka szklana przednia	3,2 mm wzmacniane szkło fotowoltaiczne
Ciężar	19kg
Wymiary	1640x992x40mm
Puszka przyłączeniowa	IP65 / IP67 dostępne
Długość kabli	1000mm
Przekrój kabli	4mm ²
Liczba diod	3
Złącza	Kompatybilne z MC4
Rama	Anodowany stop aluminium

Parametry temperaturowe

Napięciowy współczynnik temp.	-0,37 %/K
Prądowy współczynnik temp.	+0,06 %/K
Mocowy współczynnik temp.	-0,47 %/K

Gwarancja na moduł

12
LAT

12 lat

Gwarancja ilości produkcji energii

10
LAT

90% uzysków
maksymalnych

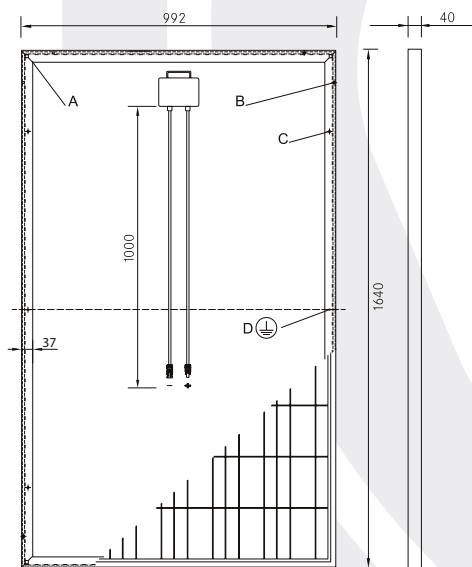
25
LAT

80% uzysków
maksymalnych

Dane dotyczące opakowania

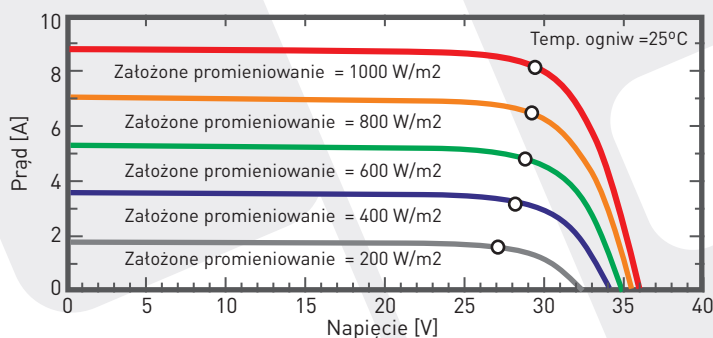
Kontener	20' GP	40' GP	40' HQ
Ilość palet na kontener	12	28	28
Liczba modułów na paletę	300	700	770

Wymiary

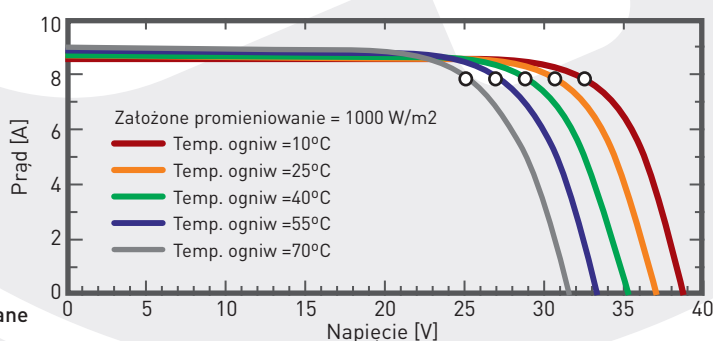


A: Otwory odwadniające
B: Wentylacja
C: Otwory mocujące
D: Otwory uziemiające

Charakterystyka prądowo-napięciowa (Krzywa I-V)



Krzywa I-V wraz z temp.



IEC 61215
IEC 61730



Wyprodukowane
w EU