

* Na zamówienie
dostępna jest
rama modułu
w kolorze czarnym.

CS6K-265|270|275|280P

Niezwykłą wysoką jakość i trwałość modułów Canadian Solar zapewniają rygorystyczne testy BOM, w pełni zautomatyzowany proces wytwarzania, badania elektroluminescencyjne przeprowadzane dla 100 % produktów oraz, co najważniejsze, 15 lat doświadczenia w produkcji oraz projektowaniu modułów fotowoltaicznych.

WŁAŚCIWOŚCI



Wyśmienita wydajność,
nawet do 16,79 %



Znakomite wyniki przy
niskim nasładowaniu: 96,5 %



Wysoka ocena PTC: 92.0 %



Odporne na trudne warunki
pogodowe złącza IP67



Maksymalne obciążenie śniegiem
do 5400 Pa, wiatrem 2400 Pa.

25
lat

gwarancja liniowej mocy wyjściowej

10
lat

gwarancja produktowa

CERTYFIKACJE SYSTEMÓW ZARZĄDZANIA JAKOŚCIĄ*

ISO 9001:2008 / Quality management system

ISO 14001:2004 / Standards for environmental management system

OHSAS 18001:2007 / International standards for occupational health & safety

CERTYFIKACJE PRODUKTÓW*

IEC 61215 / IEC 61730: VDE / CE / MCS / JET / SII / CEC AU / INMETRO / CQC

UL 1703 / IEC 61215 performance: CEC listed (US) / FSEC (US Florida)

UL 1703: CSA / IEC 61701 ED2: VDE / IEC 62716: VDE

Take-e-way / UNI 9177 Reaction to Fire: Class 1



* Na różnych rynkach istnieją różne wymagania certyfikacyjne. Dla uzyskania certyfikatów specyficznych dla Twojego lokalnego rynku, prosimy o skontaktowanie się z lokalnym przedstawicielem Canadian Solar.

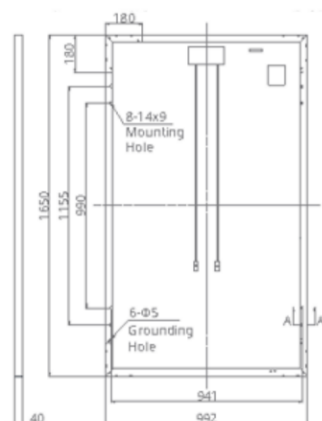
CANADIAN SOLAR INC. zajmuje się produkcją najwyższej jakości modułów fotowoltaicznych, rozwiązań dla systemów solarnych i dostarczaniu kompleksowych usług związanych z energetyką słoneczną. Jako wiodący globalny deweloper projektów PV oraz producent modułów zainstalował ponad 15 GW rozmieszczonych na całym świecie. Canadian Solar Inc. (NASDAQ: CSIQ) jest jedną z pięciu największych firm fotowoltaicznych na świecie.

CANADIAN SOLAR INC.

545 Speedvale Avenue West, Guelph, Ontario N1K 1E6, Canada, www.canadiansolar.com, support@canadiansolar.com

RYSUNEK TECHNICZNY (mm)

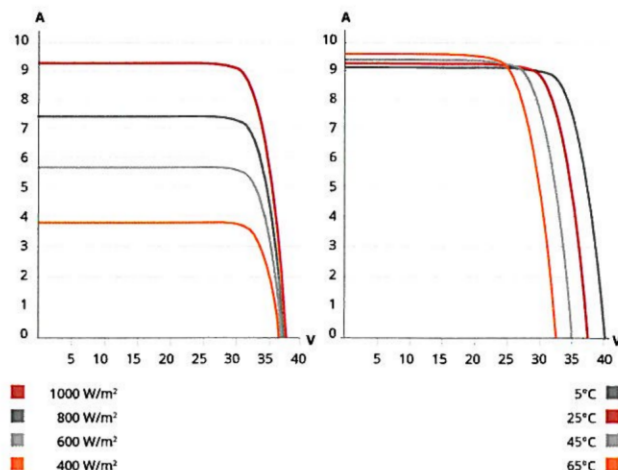
Widok tylny



Przekrój ramy A-A



KRZYWE CS6K-265P / I-V



DANE ELEKTRYCZNE | STC*

CS6K	265P	270P	275P	280P
Nominalna moc max. (Pmax)	265 W	270 W	275 W	280 W
Napięcie mocy max. (Vmp)	30.6 V	30.8 V	31.0 V	31.3 V
Prąd mocy max. (Imp)	8.66 A	8.75 A	8.88 A	8.95 A
Napięcie jałowe (Voc)	37.7 V	37.9 V	38.0 V	38.2 V
Prąd zwarcia (Isc)	9.23 A	9.32 A	9.45 A	9.52 A
Wydajność modułów	16.19%	16.50%	16.80%	17.11%
Temperatura działania	-40°C ~ +85°C			
Max. napięcie systemu	1000 V (IEC) lub 1000 V (UL)			
Zachowanie pożarowe	TYP 1 (UL 1703) lub KLASA C (IEC 61730)			
Max. zab. przeciwprzepięciowe	15 A			
Klasyfikacja zastosowań	Klasa A			
Tolerancja mocy	0 ~ + 5 W			

* Standardowe warunki testowe (STC) - nasłwetlenie 1000 W/m², spektrum AM 1.5, temperatura 25°C

DANE FIZYCZNE

Typ ogniw	Polikrystaliczne, 156 x 156mm (6 in)
Konfiguracja ogniw	60 (6 x 10)
Wymiary	1638 x 982 x 40 mm (64.5 x 38.7 x 1.57 in)
Waga	18 kg (39.7 lbs)
Pokrycie frontu	3.2 mm szkło hartowane
Materiał ramy	Anodyzowany stop aluminium
Puszka przyłącz.	IP67, 3 diody
Okablowanie	4 mm² (IEC) lub 4 m² & 12 AWG 1000 V (UL), 1000 mm (39.4 in) (650 mm (25.6 in) opcjonalnie)
Złącza	T4-1000V lub PV2
Szt. na palecie	26 sztuki, 515 kg (1135.4 lbs)
Szt. w kontenerze (40' HQ)	728 sztuki

DANE ELEKTRYCZNE | NOCT*

CS6K	260P	265P	270P
Nominalna moc max. (Pmax)	189 W	192 W	196 W
Napięcie mocy max. (Vmp)	27.7 V	27.9 V	28.1 V
Prąd mocy max. (Imp)	6.80 A	6.88 A	6.97 A
Napięcie jałowe (Voc)	34.5 V	34.7 V	34.8 V
Prąd zwarcia (Isc)	7.39 A	7.48 A	7.55 A

* Nominal Operating Cell Temperature (NOCT) - nasłwetlenie 800 W/m², spektrum AM 1.5, temperatura otoczenia 20°C, prędkość wiatru 1 m/s.

CHARAKTERYSTYKA TEMPERATUROWA

Współczynnik temperaturowy (Pmax)	-0.41 % / °C
Współczynnik temperaturowy (Voc)	-0.31 % / °C
Współczynnik temperaturowy (Isc)	0.053 % / °C
Nominalna temperatura pracy	45±2 °C

WYDAJNOŚĆ PRZY NISKIM NAŚWIETLENIU

Wysoka wydajność przy niskim nasłwetleniu, średnio 96.5 % wydajności odpowiedniej nasłwetleniu 1000 W/m² przy 200 W/m² (AM 1.5, 25°C).

Specyfikacja i właściwości opisane w tym dokumencie mogą w niewielkim stopniu odbiegać od faktycznych, i nie są gwarantowane. Ze względu na trwające innowacje, badania i doskonalenie produktu, Canadian Solar Inc. zastrzega sobie prawo do wprowadzania jakichkolwiek korekt informacji zawartych w niniejszym dokumencie bez powiadomienia. Należy zawsze uzyskać najnowszą wersję danych, które powinny być należycie włączone do wiążącej umowy przez strony regulujące funkcjonowanie wszystkich transakcji związanych z zakupem i sprzedażą produktów opisanych w niniejszym dokumencie.

Uwaga: Tylko do użytku profesjonalnego. Instalacja i obsługa modułów fotowoltaicznych wymaga profesjonalnych umiejętności i powinna być wykonywana wyłącznie przez wykwalifikowanych specjalistów. Przed użyciem modułów proszę przeczytać instrukcje dotyczące bezpieczeństwa i montażu.

PARTNER W POLSCE

Zeskanuj kod QR aby odkryć projekty elektrowni zbudowane z użyciem tych modułów.

