

## HiKu

**SUPER HIGH POWER MODUŁY MONO PERC**

**350 W ~ 370 W**

**CS3L-350 | 355 | 360 | 365 | 370MS**

### WIĘCEJ MOCY



26 % więcej mocy niż w standardowych modułach



O 4.5 % mniejszy LCOE  
O 2.7 % mniejsze koszty systemu



Niższe NMOT:  $42 \pm 3$  °C  
Niższy współczynnik temperaturowy (Pmax):  
-0.35 % / °C



Lepsza tolerancja zacinienia

### WIĘKSZA NIEZAWODNOŚĆ



Niższa temperatura tzw. hot spotów



Zminimalizowane mikropęknięcia  
wzmacniają niezawodność modułów



Maksymalne obciążenie śniegiem do 5400 Pa,  
wiatrem do 3600 Pa\*

\*Czarna rama dostępna na zamówienie



**Gwarancja liniowa mocy wyjściowej\***



**Gwarancja produktowa na materiał**

### CERTYFIKATY SYSTEMÓW ZARZĄDZANIA JAKOŚCIĄ\*

ISO 9001:2015 / Quality management system  
ISO 14001:2015 / Standards for environmental management system  
OHSAS 18001:2007 / International standards for occupational health & safety

### CERTYFIKATY PRODUKTU\*

IEC 61215 / IEC 61730: VDE / CE / MCS  
UL 1703: CSA / IEC 61701 ED2: VDE / IEC 62716: VDE / IEC 60068-2-68: SGS  
Take-e-way



\*Ponieważ istnieją różne wymagania certyfikacyjne na różnych rynkach, należy skontaktować się z lokalnym przedstawicielem handlowym Canadian Solar w celu uzyskania konkretnych certyfikatów mających zastosowanie do produktów w regionie w którym produkty te mają być wykorzystane:-----

### CANADIAN SOLAR INC.

Zajmuje się produkcją najwyższej jakości modułów fotowoltaicznych, rozwiązań do systemów solarnych i dostarczaniu kompleksowych usług związanych z energetyką słoneczną. Numer 1 wśród dostawców modułów w zakresie jakości i wydajności w stosunku do ceny wg Module IHS Customer Insight Survey.

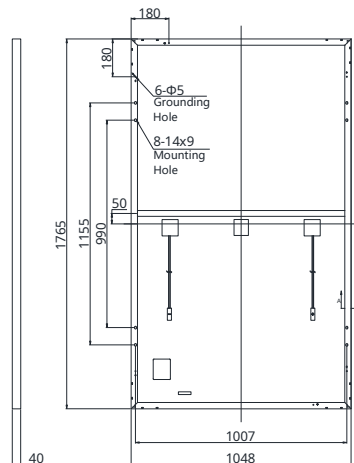
\* W celu uzyskania szczegółowych informacji, prosimy zapoznać się z Instrukcją Obsługi

**CANADIAN SOLAR INC.**

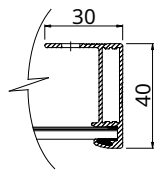
545 Speedvale Avenue West, Guelph, Ontario N1K 1E6, Canada, [www.canadiansolar.com](http://www.canadiansolar.com), [support@canadiansolar.com](mailto:support@canadiansolar.com)

## RYSUNEK TECHNICZNY (mm)

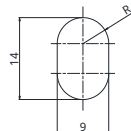
Widok z tyłu



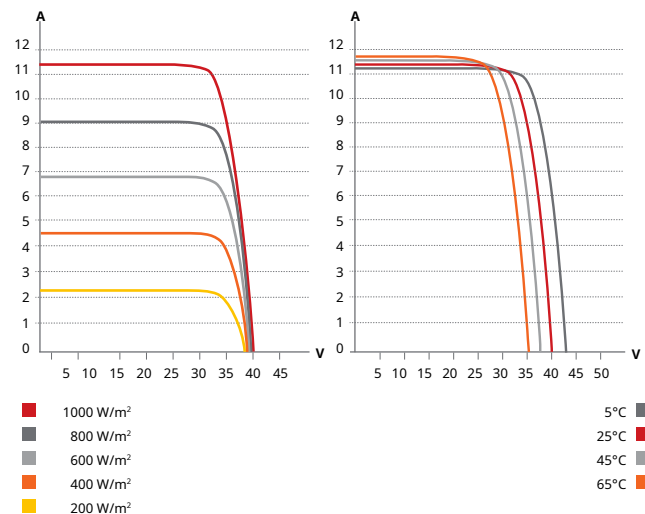
Przekrój ramy A-A



Otwór montażowy



## CS3L-360MS /Charakterystyki prądowo-napięciowe



### DANE ELEKTRYCZNE | STC\*

CS3L	350MS	355MS	360MS	365MS	370MS
Nominalna moc max. (Pmax)	350 W	355 W	360 W	365 W	370 W
Napięcie mocy max. (Vmp)	32.7 V	32.9 V	33.1 V	33.3 V	33.5 V
Prąd mocy max. (Imp)	10.71 A	10.80 A	10.88 A	10.97 A	11.05 A
Napięcie jałowe (Voc)	39.6 V	39.8 V	40.0 V	40.2 V	40.4 V
Prąd zwarcia (Isc)	11.33 A	11.38 A	11.45 A	11.52 A	11.59 A
Wydajność modułów	18.92%	19.19%	19.46%	19.73%	20.00%
Temperatura pracy	-40°C ~ +85°C				
Max. napięcie systemu	1500V (IEC/UL) or 1000V (IEC/UL)				
Klasa ogniowa	TYPE 1 (UL 1703) or CLASS C (IEC 61730)				
Max. zab. przeciwprzebież.	20 A				
Klasyfikacja zastosowań	Class A				
Tolerancja mocy	0 ~ + 5 W				

\* Standardowe warunki testowe (STC) natężenie promieniowania 1000 W/m Spektrum AM 1.5, temperatura ogniw 25 stopni.

### DANE ELEKTRYCZNE | NMOT\*

CS3L	350MS	355MS	360MS	365MS	370MS
Nominalna moc max. (Pmax)	261 W	265 W	268 W	272 W	276 W
Napięcie mocy max. (Vmp)	30.4 V	30.6 V	30.8 V	31.0 V	31.2 V
Prąd mocy max. (Imp)	8.59 A	8.67 A	8.71 A	8.78 A	8.85 A
Napięcie jałowe (Voc)	37.1 V	37.3 V	37.5 V	37.7 V	37.9 V
Prąd zwarcia (Isc)	9.14 A	9.19 A	9.24 A	9.29 A	9.35 A

\* Stały nominalny poziom roboczy temperatury (NMOT), o natężeniu promieniowania 800 W/m Spektrum AM 1.5, temperaturze otoczenia 20°C, prędkość wiatru 1 m/s.

### DANE TECHNICZNE

Specyfikacje	Dana
Typ ogniwa	Monokrystaliczne
Konfiguracja ogniw	120 [2 X (10 X 6)]
Wymiary	1765 X 1048 X 40 mm (69.5 X 41.3 X 1.57 in)
Waga	21.1 kg (46.5 lbs)
Pokrycie frontu	3.2 mm szkło hartowane
Rama	Anodowany stop aluminiowy
Skrzynka przyłączeniowa	IP68, 3 bypass diodes
Kable	4.0 mm <sup>2</sup> (IEC), 12 AWG (UL)
Długość kabli (z konektorami)	Krótkie: 500 mm (19.7 in) (+) / 350 mm (13.8 in) (-); długie: 1250 mm (49.2 in)*
Konektory	T4 series or H4 UTX or MC4-EVO2
Na palecie	27 sztuk
W kontenerze (40' HQ)	702 sztuk

\* W celu uzyskania szczegółowych informacji, skontaktuj się z lokalnym przedstawicielem handlowym Canadian Solar

### CHARAKTERYSTYKA TEMPERATUROWA

Specyfikacja	Dane
Współczynnik temperaturowy (Pmax)	-0.35 % / °C
Współczynnik temperaturowy (Voc)	-0.29 % / °C
Współczynnik temperaturowy (Isc)	0.05 % / °C
Nominalna temperatura pracy ogniw	42 ± 3°C

### Dystrybucja



\* Specyfikacja i kluczowe funkcje opisane w niniejszej karcie katalogowej mogą się nieznacznie różnić. Ze względu na trwające innowacje, badania i doskonalenie produktu, Canadian Solar Inc. Zastrzega sobie prawo do wprowadzenia dowolnych korekt do informacji zawartych w niniejszym dokumencie w dowolnym czasie bez uprzedzenia.

## CANADIAN SOLAR INC.

545 Speedvale Avenue West, Guelph, Ontario N1K 1E6, Canada, [www.canadiansolar.com](http://www.canadiansolar.com), [support@canadiansolar.com](mailto:support@canadiansolar.com)