



## HiKu

**SUPER HIGH POWER MONO PERC MODULE**

**350 W ~ 370 W**

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

### WIĘKSZA MOC



26 % więcej mocy niż konwencjonalne moduły



Do 4.5 % niższy LCOE  
Do 2.7 % niższy koszt systemu



Low NMOT:  $42 \pm 3$  °C  
Niższy współczynnik temp.(Pmax):  
-0.35 % / °C



Lepsza tolerancja zacienienia

### WIĘKSZA NIEZAWODNOŚĆ



Niższy prąd wewnętrzny ,  
Niższa temp.tz hot spot-ów



Minimalizacja mikropęknięć



Maksymalne obciążenie śniegiem  
5400 Pa, wiatrem 3600 Pa\*



**Gwarancja liniowej mocy wyjściowej \***



**Gwarancja produktu \***

Zgodnie z obowiązującym oświadczeniem o ograniczonej gwarancji Canadian Solar

### CERTYFIKAT SYSTEMÓW ZARZĄDZANIA JAKOŚCIĄ\*

ISO 9001:2015 / System Zarządzania Jakością  
ISO 14001:2015 / System Zarządzania środowiskiem  
OHSAS 18001:2007 / Międzynarodowy System Zarządzania Bezpieczeństwem  
I Higieny Pracy

### 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, skontaktuj się z lokalnym przedstawicielem handlowym Canadian Solar, aby uzyskać szczegółowe certyfikaty dotyczące produktów w regionie, w którym produkty mają być używane

**CANADIAN SOLAR INC.** jest zaangażowany w dostarczanie wysokiej jakości produktów słonecznych, rozwiązań i usług dla systemów słonecznych klientom na całym świecie. Nr 1 dostawca modułów pod względem jakości oraz stosunek wydajności do ceny w ankiecie Customer Insight Survey modułu. Jako wiodący programista i producent modułów fotowoltaicznych z ponad 38 GW rozmieszczonych na całym świecie od 2001 roku.

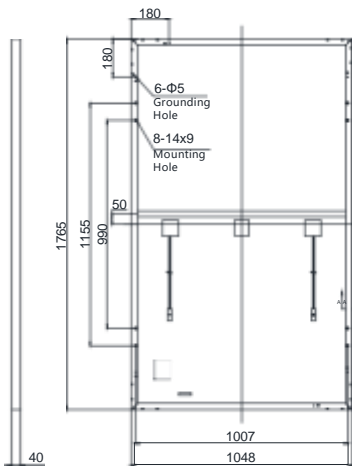
\* Aby uzyskać szczegółowe informacje, zapoznaj się z instrukcją instalacji

**CANADIAN SOLAR INC.**

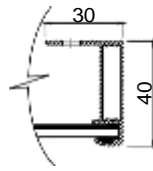
545 Speedvale Avenue West, Guelph, Ontario N1K 1E6, Canada, [www.canadiansolar.com](http://www.canadiansolar.com), [support@canadiansolar.com](mailto:support@canadiansolar.com)

## RYSUNEK TECHNICZNY (mm)

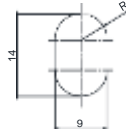
Rear View



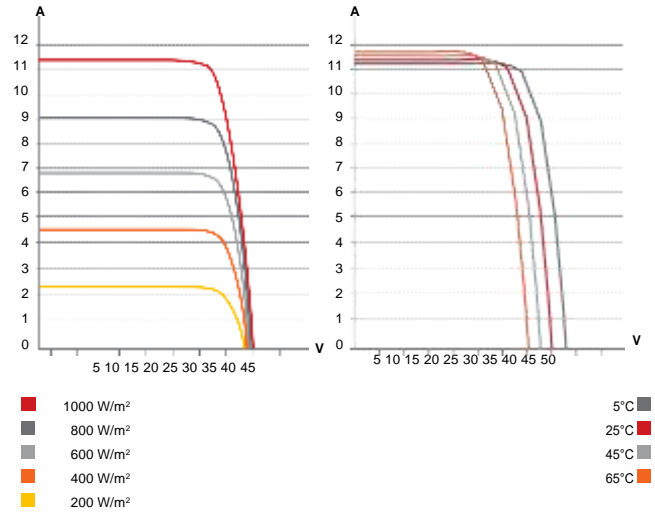
Przekrój Ramy A-A



Otwór montażowy



## CS3L-360MS / CHARAKTERYSTYKA PRĄDOWA-NAPIĘCIOWA



## 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 Modułu	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(UL1703) or CLASS C (IEC 61730)				

Max zabezpieczenia prądowe	20 A
Klasyfikacja zastosowań	Class A
Tolerancja Mocy	0 ~ +5 W

\* W standardowych warunkach testowych (STC) o natężeniu napromienienia 1000 W / m<sup>2</sup>, widmie AM 1,5 i ogniwie temperatura 25 ° C

## ELECTRICAL DATA | 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

\* Poniżej nominalnej temperatury pracy modułu (NMOT), natężenie napromienienia 800 W / m<sup>2</sup>, widmo AM1,5, temperatura otoczenia 20 ° C, prędkość wiatru 1 m / s

## DANE TECHNICZNE

Specyfikacja	Dane
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 aluminium
J-Box	IP68, 3 bypass diodes
Okablowanie	4.0mm <sup>2</sup> (IEC), 12AWG (UL)

Długość przewodów Portrait: 500 mm (19.7 in) (+) / 350 mm (13.8 in) (-); landscape: 1250mm (49.2 in)\*

Złącze	T4 series or H4 UTX or MC4-EVO2
Ilość na palecie	27 szt.
Ilość kontener (40' HQ)	702 szt.

\* W celu uzyskania szczegółowych informacji prosimy o kontakt z lokalnym oddziałem sprzedaży energii słonecznej w Kanadzie i przedstawicielem technicznym.

## CHARAKTERYSTYKA TEMPERATUROWA

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

## PARTNER SECTION

### SOLAR DACOMET

Przedsiębiorstwo Wielobranżowe DACOMET  
D.Kaczmarek A.Spychalski sp. j.  
85-752 Bydgoszcz, ul. Fordońska 138  
NIP: 554-03-95-878

v \* Specyfikacje i kluczowe funkcje zawarte w tym arkuszu danych mogą nieznacznie różnić się od naszych rzeczywistych produktów ze względu na ciągłe innowacje i udoskonalanie produktów. Canadian Solar Inc. zastrzega sobie prawo do wprowadzenia koniecznych zmian w informacjach tu opisanych w dowolnym momencie bez powiadomienia. Uprzejmie informujemy, że moduły fotowoltaiczne powinny być obsługiwane i instalowane przez wykwalifikowane osoby posiadające kwalifikacje zawodowe i prosimy o uważne przeczytanie instrukcji bezpieczeństwa i instalacji przed użyciem naszych modułów fotowoltaicznych.

## 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)