

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



Niski NMOT: 42 ± 3 °C
Niski współczynnik temperatury (Pmax): $-0,35\%$ / °C



Lepsza tolerancja zacienienia

Większa niezawodność



Niższy prąd wewnętrzny,
niższa temperatura punktu hot spot



Ograniczone ryzyko pęknięcia komórki
zwiększa niezawodność modułu



Duże obciążenie śniegiem do 5400 Pa,
obciążenie wiatrem do 3600 Pa*

*Na zamówienie również produkt w czarnych ramkach.



25 lat gwarancji na liniową moc wyjściową*



12 lat gwarancji na produkt materiał i wykonawstwo*

*Zgodnie z obowiązującym oświadczeniem o ograniczonej gwarancji Canadian Solar.

CERTYFIKATY SYSTEMU ZARZĄDZANIA*

ISO 9001:2015 / System zarządzania jakością
ISO 14001:2015 / System zarządzania środowiskiem
OHSAS 18001:2007 / Międzynarodowe standardy bezpieczeństwa i higieny pracy.

CERTYFIKACJE 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 na różnych rynkach obowiązują różne wymagania dotyczące certyfikacji, skontaktuj się z lokalnym przedstawicielem handlowym Canadian Solar, aby uzyskać szczegółowe informacje dotyczące certyfikatów mających zastosowanie w regionie w którym produkty te mają być zastosowane.

CANADIAN SOLAR INC. jest zaangażowany w dostarczaniu wysokiej jakości produktów solarnych, rozwiązań i usług dla systemów słonecznych klientom na całym świecie. Nr 1 wśród dostawców modułów pod względem jakości oraz stosunek wydajności do ceny modułu w ankiecie Customer Insight Survey. Jako wiodący programista i producent projektów PVmodułów słonecznych o mocy ponad 38 GW rozmieszczonych na całym świecie od 2001 roku.

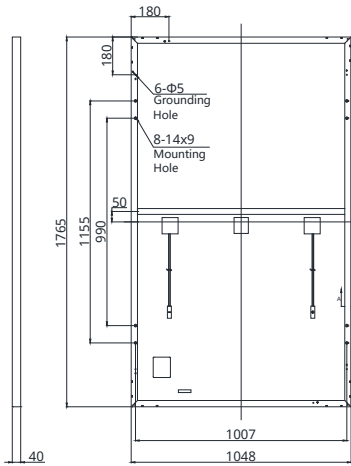
* Aby uzyskać szczegółowe informacje, zapoznaj się z instrukcją instalacji.

CANADIAN SOLAR INC.

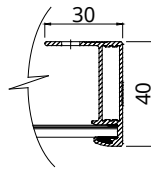
545 Speedvale Avenue West, Guelph, Ontario N1K 1E6, Canada, www.canadiansolar.com, support@canadiansolar.com

RYSUNEK TECHNICZNY(mm)

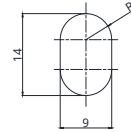
Widok z tyłu



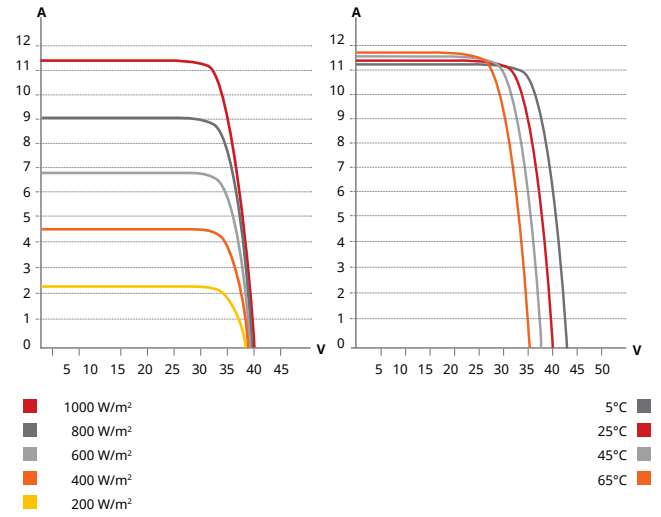
Przekrój ramy A-A



Otwór montażowy



CS3L-360MS / I-V Charakterystyki prądowo-napięciowe



DANE ELEKTRYCZNE | STC*

CS3L	350MS	355MS	360MS	365MS	370MS
Nominalna moc maksy. (Pmax)	350 W	355 W	360 W	365 W	370 W
Opt.napięcie robocze (Vmp)	32.7 V	32.9 V	33.1 V	33.3 V	33.5 V
Opt. Prąd operacyjny (Imp)	10.71 A	10.80 A	10.88 A	10.97 A	11.05 A
Napięcie obwodu otwart. (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 wytrzymałości ogniowej	TYPE 1 (UL 1703) or CLASS C (IEC 61730)				
Max. zabezp. przeciążeniowe	20 A				
Klasyfikacja zastosowań	Class A				
Tolerancja mocy	0 ~ + 5 W				

*W standardowych warunkach testowych (STC) natężenie napromienienia 1000 W / m, widmo AM 1,5 i temperatura ogniwa 25 ° C.

DANE ELEKTRYCZNE | NMOT*

CS3L	350MS	355MS	360MS	365MS	370MS
Nominalna moc maksy. (Pmax)	261 W	265 W	268 W	272 W	276 W
Opt. Napięcie robocze (Vmp)	30.4 V	30.6 V	30.8 V	31.0 V	31.2 V
Opt. Prąd operacyjny (Imp)	8.59 A	8.67 A	8.71 A	8.78 A	8.85 A
Napięcie jałowe obw. otw.(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 promieniowania^awidma 800 W / m AM 1,5, temperatura otoczenia 20 ° C, prędkość wiatru 1 m / s.

DANE TECHNICZNE

Specyfikacje	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 przednie	3.2 mm tempered glass
Materiał ramy	Anodowany stop aluminium
Skrzynka przyłączy	IP68, 3 diody
Okablowanie	4.0 mm ² (IEC), 12 AWG (UL)
Długości kabli (z konektorami)	Krótkie: 500 mm (19.7 in) (+) / 350 mm (13.8 in) (-); ekstr. długie: 1250 mm (49.2 in)*
Konektory	T4 seria H4 UTX lub MC4-EVO2
Paleta	27 sztuk
Kontener (40' HQ)	702 sztuk

* Aby uzyskać szczegółowe informacje, skontaktuj się z lokalnym przedstawicielem handlowym i technicznym Canadian Solar.

CHARAKTERYSTYKA TEMPERATUROWA

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

DYSTRYBUTOR



* 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 montażem naszych modułów PV.

CANADIAN SOLAR INC.

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