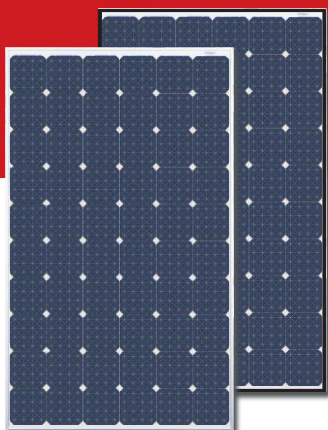




*černý rám je možné volitelné provedení

ELPS

CS6P-260 I 265MM

NEJLEPŠÍ VE SVÉ TŘÍDĚ

Moduly Canadian Solar jsou nejlepší ve své třídě z hlediska výkonu a dlouhodobé spolehlivosti. Promyšlená konstrukce a přísně prováděná kontrola kvality zaručuje u našich modulů vyšší energetické výnosy v testovacích podmínkách stejně tak jako v reálných instalacích. Náš vlastní testovací systém zaručuje, že všechny komponenty modulů dosahují nejvyšších možných standardů kvality.

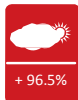
PRODUKT | KLÍČOVÉ VLASTNOSTI



Estetický vzhled panelů



Excelentní účinnost modulu
16.47%



Při nízkém osvětlení 200W/m² poklesne účinnost pouze na 96,5% hodnoty dosahované při 1000W/m²



Plusové výkonnostní tolerance
(až do 5W)



Samočistící a antireflexní povrch modulu



IP67 junction box pro extrémní odolnost (volitelné provedení)

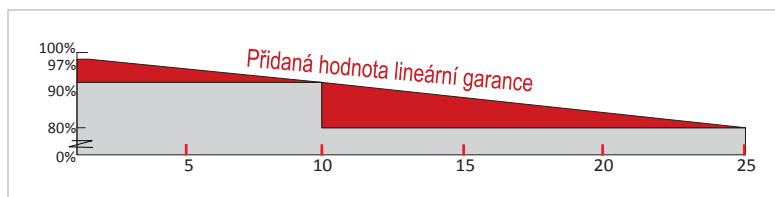


Vysoká hodnota maximální sněhové zatížitelnosti – až 5400Pa



Odolnost vůči slané mlze, amoniaku a polévatému písku umožňuje montáž na pobřeží, farmách i v pouštních podmínkách

PRODUKT | ZÁRUKY & JISTOTY



25 let lineárně uplatňovaná záruka na pokles výkonu
10 let záruka na materiál a provedení



Canadian Solar poskytuje 25 let dlouhé krytí závazků díky uzavřenému nezrušitelnému pojištění.

ROZSÁHLÁ CERTIFIKACE KVALITY | CERTIFIKÁTY

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

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

UL 1703: CSA | IEC 61701 ED2: VDE | IEC 62716: TUV | IEC60068-2-68: SGS

ISO9001: 2008

I Systém řízení kvality

ISOTS16949:2009

I Systém řízení kvality dle automobilového průmyslu

ISO14001:2004

I Standardy pro systém řízení dopadů na životní prostředí

QC080000:2012

I Certifikace pro regulaci nakládání s nebezpečnými látkami

OHSAS 18001:2007

I Mezinárodní standardy pro bezpečnost práce a ochrana

zdraví pracovníků

* Prosim, kontaktujte svého obchodního zástupce pro celý seznam certifikátů vztahujících se k našim produktům

CANADIAN SOLAR INC.

Společnost byla založena v roce 2001 v Kanadě, Canadian Solar Inc (NASDAQ: CSIQ) je jedním z největších a nejvýznamnějších světových solárních výrobců. Jako přední výrobce solárních modulů a FV developer má rozmístěných po celém světě asi 6 GW modulů prvotřídní kvality za posledních 12 let., Canadian Solar je jednou z nejvíce solventní solárních firem působících v Evropě, USA, Japonsku a Číně. Canadian Solar působí v šesti kontinentech se zákazníky ve více než 70 zemích a regionech. Canadian Solar je odhodlána poskytovat vysoce kvalitní solární produkty, solární systémová řešení a služby pro zákazníky po celém světě.



ELECTRICKÁ DATA | STC

Elektrické hodnoty	CS6P-260MM	CS6P-265MM
Jmenovitý výkon (P _{max})	260W	265W
Napětí při jmen. výkonu (V _{mp})	30.7V	30.9V
Proud při jmen. výkonu (I _{mp})	8.48A	8.61A
Napětí naprázdno (V _{oc})	37.8V	37.9V
Zkratový proud (I _{sc})	8.99A	9.11A
Účinnost modulu	16.16%	16.47%
Provozní teplota	-40°C~+85°C	
Maximální systémové napětí	1000V (IEC) / 600V (UL)	
Maximální jistič větve	15A	
Aplikační klasifikace	třída A	
Výkonová tolerance	0 ~ +5W	

* Při standardních testovacích podmínkách (STC) ozáření 1000W/m², spektrum AM 1.5 a teplotě článků 25°C.

ELECTRICKÁ DATA | NOCT

Electrical Data	CS6P-260MM	CS6P-265MM
Maximální výkon (P _{max})	188W	191W
Optimální provozní napětí (V _{mp})	28.0V	28.2V
Optimální provozní proud (I _{mp})	6.70A	6.79A
Napětí naprázdno (V _{oc})	34.7V	34.8V
Zkratový proud (I _{sc})	7.28A	7.37A

* Při normální provozní teplotě článků (NOCT), ozáření 800 W/m², spektrum AM 1.5, teplota okolí 20°C.

MODULY | MECHANICKÁ DATA

Specification	Data
Typ článku	ELPS Mono Cell 156 x 156mm
Uspořádání článků	60 (6 x 10)
Rozměry	1638 x 982 x 40mm (64.5 x 38.7 x 1.57in)
Hmotnost	18.5kg (40.8 lbs)
Krycí sklo	3.2mm tvrzené sklo
Materiál rámu	Eloxovaná hliníková slitina
J-BOX	IP65 nebo IP67, 3 diody
Kabel	4mm ² (IEC)/12AWG(UL), 1000mm
Konektor	MC4 nebo MC4 kompatibilní
Standardní balení	24ks, 504kg (množství a hmotnost na paletě)
Počet modulů v kontajneru	672 kusů (40'HQ)

TEPLOTNÍ CHARAKTERISTIKY

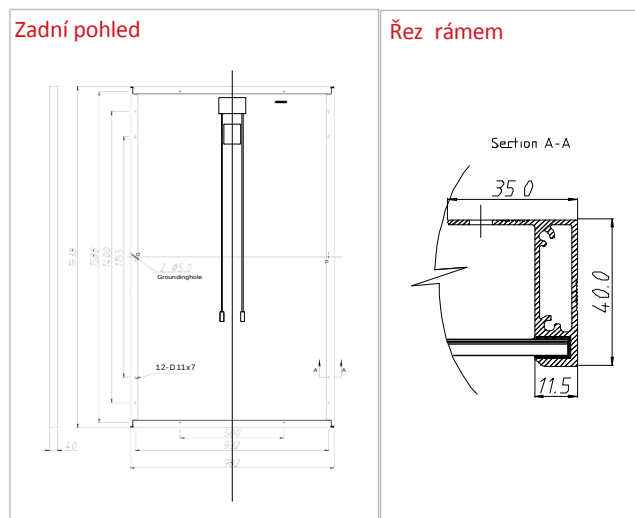
Specifikace	Data
Teplotní koeficient (P _{max})	-0.45%/°C
Teplotní koeficient (V _{oc}) Tem	-0.35 %/°C
Teplotní koeficient (I _{sc})	0.060 %/°C
Jmenovitá provozní teplota článků	45±2°C

VLASTNOSTI PŘI NÍZKÉM OZÁŘENÍ (OSVITU)

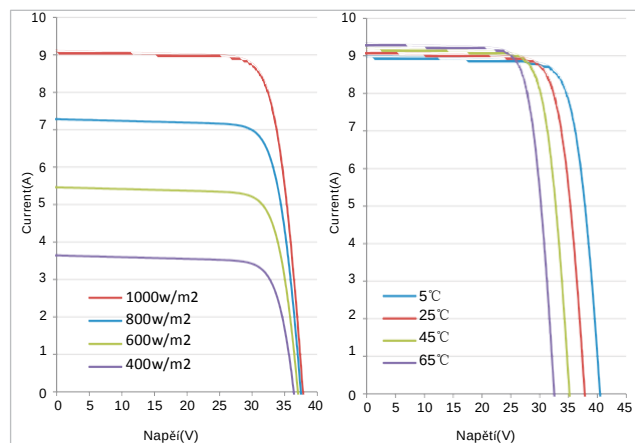
I Při nízkém osvitu 200W/m². modulům poklesne účinnost pouze na 96,5% hodnoty dosahované při 1000W/m²

* Specifikace zde uvedené se mohou mírně lišit a nejsou garantovány. Vzhledem k probíhající inovacím, výzkumu a zlepšování výroby si vyhrazujeme právo provádět jakékoliv úpravy informací obsažených v tomto dokumentu kdykoliv a bez předchozího upozornění. Snažte se vždy získat nejnovější revizi datového listu, který musí být řádně začleněn do závazné smlouvy uzavřené mezi stranami, kterými se řídí všechny transakce týkající se nákupu a prodeje výrobků popsanych v tomto dokumentu.

MODULY | ROZMĚROVÝ VÝKRES



ELPS CS6P-265MM | V-A CHARAKTERISTIKY



Váš dodavatel