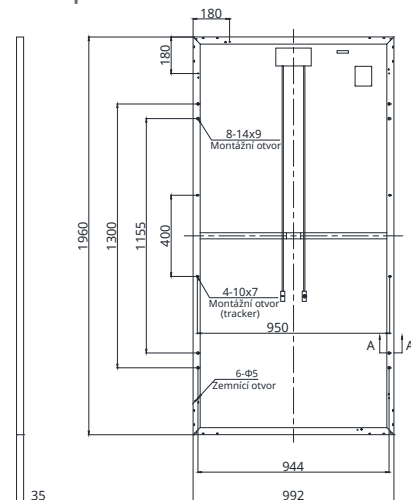


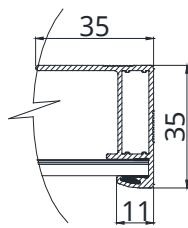


## VÝKRES PANELU (mm)

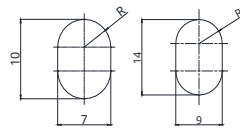
### Zadní pohled



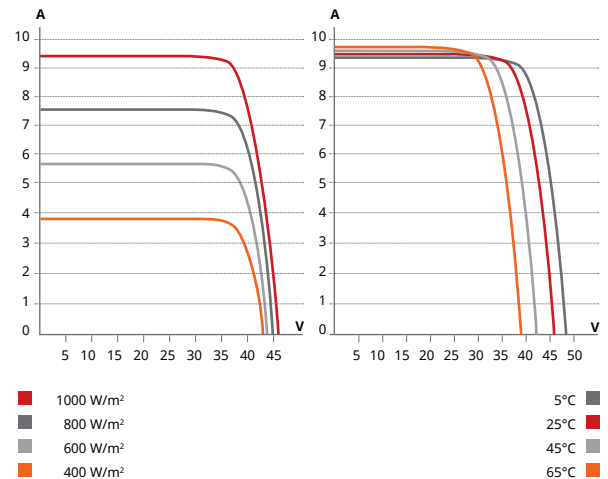
### ŘEZ RÁMEM A-A



### MONTÁŽNÍ OTVORY



## CS6U-330P / I-V KŘIVKY



## ELEKTRICKÉ SPEC. | STC\*

CS6U	325P	330P	335P
Nominální Max. výkon (Pmpp)	325 W	330 W	335 W
Nominální napětí (Ump)	37.0 V	37.2 V	37.4 V
Nominální proud (Imp)	8.78 A	8.88 A	8.96 A
Napětí naprázdno (Uoc)	45.5 V	45.6 V	45.8 V
Proud nakrátko (Isc)	9.34 A	9.45 A	9.54 A
Účinnost panelu	16.72%	16.97%	17.23%
Nominální teplota	-40°C ~ +85°C		
Max. systémové napětí	1000 V (IEC/UL) or 1500 V (IEC/UL)		
Požární certifikace	TYPE 1 (UL 1703) or CLASS C (IEC 61730)		
Maximální zpětný proud	15 A		
Aplikační klasifikace	Třída A		
Výkonová tolerance	0 ~ + 5 W		

\* Měřeno za standardních testovacích podmínek (STC), osvit 1000 W/m<sup>2</sup>, AM 1.5 a teplotě článku 25°C.

## ELEKTRICKÉ SPEC. | NMOT\*

CS6U	325P	330P	335P
Nominální Max. výkon (Pmpp)	239 W	243 W	247 W
Nominální napětí (Ump)	34.0 V	34.2 V	34.4 V
Nominální proud (Imp)	7.03 A	7.10 A	7.17 A
Napětí naprázdno (Uoc)	42.4 V	42.5 V	42.6 V
Proud nakrátko (Isc)	7.54 A	7.63 A	7.70 A

\* Měřeno za normálních provozních podmínek (NMOT), osvit 800 W/m<sup>2</sup>, AM 1.5, teplota 20°C, rychlost větru 1 m/s.

## VÝKON PŘI NÍZKÉM OSVĚTLENÍ

Vynikající výkon při nízkém osvětlení, průměrná relativní účinnost 96.0 % při osvětlení mezi 200 W/m<sup>2</sup> a 1000 W/m<sup>2</sup> (AM 1.5, 25°C).

\* Specifikace a klíčové vlastnosti uvedené v tomto datasheetu se mohou lehce lišit od skutečných parametrů a to především z důvodu neustálých inovací a zdokonalování našich produktů. Canadian Solar Inc. si v případě nutnosti vyhrazuje právo na změny uvedených parametrů a to bez předchozího oznámení.

## MECHANICKÁ DATA

Typ článků	Poly-krytalické, 6 inch
Rozložení článků	72 (6 × 12)
Rozměry	1960 × 992 × 35 mm (77.2 × 39.1 × 1.38 in)
Hmotnost	22.4 kg (49.4 lbs)
Sklo	3.2 mm tvrzené sklo
Rám	Anodizovaný hliníkový rám
Junction box	IP68, 3 bypass diod
Kabeláž	4.0 mm <sup>2</sup> (IEC), 12 AWG (UL), 1160 mm (45.7 in)
Konektor	T4 série
Počet ks na paletě	30 ks
V kontejneru (40' HQ)	720 ks

## TEPLTNÍ SPECIFIKACE

Výkonový teplotní koeficient (Pmpp)	-0.40 % / °C
Napěťový teplotní koeficient (Uoc)	-0.31 % / °C
Proudový teplotní koeficient (Isc)	0.05 % / °C
Nominální provozní teplota panelu	43 ± 3 °C

## PARTNERSKÁ SEKCE



Milady Horákové 1957/13,  
Brno 602 00,  
Česká republika  
Tel: +42 0 773 576 737, E-mail: sales@solsol.cz,  
www.solsol.cz

## CANADIAN SOLAR INC.

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