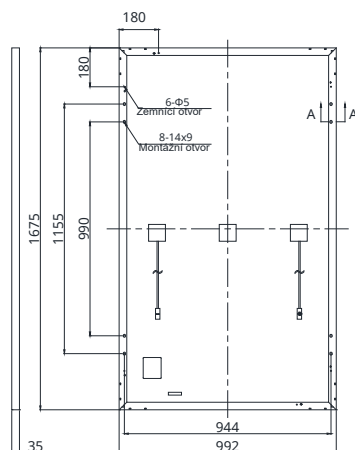
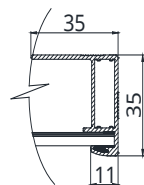


VÝKRES PANELU (mm)

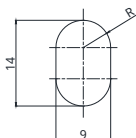
ZADNÍ POHLED



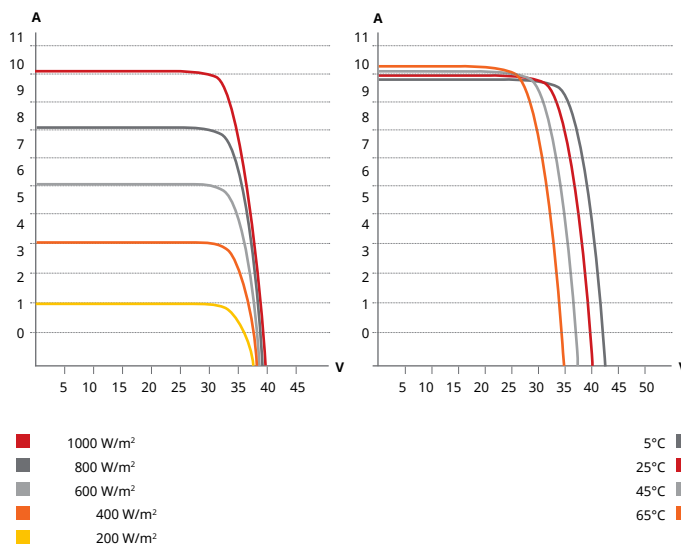
ŘEZ RÁMEM A-A



Montážní otvor



CS3K-315MS / I-V KŘIVKY



ELEKTRICKÉ SPEC. | STC*

CS3K	315MS	320MS	325MS	330MS
Nominální Max. výkon (P _{mpp})	315 W	320 W	325 W	330 W
Nominální napětí (U _{mp})	33.1 V	33.3 V	33.5 V	33.7 V
Nominální proud (I _{mp})	9.52 A	9.61 A	9.71 A	9.80 A
Napětí naprázdno (U _{oc})	39.9 V	40.1 V	40.3 V	40.5 V
Proud nakrátko (I _{sc})	10.06 A	10.14 A	10.22 A	10.30 A
Účinnost panelu	18.96%	19.26%	19.56%	19.86%
Nominální teplota	-40°C ~ +85°C			
Max. systémové napětí	1500V (IEC/UL) or 1000V (IEC/UL)			
Požární certifikace	TYPE 1 (UL 1703) or CLASS C (IEC 61730)			
Maximální zpětný proud	30 A			
Aplikační klasifikace	Třída A			
Výkonová tolerance	0 ~ + 5 W			

* Měřeno za standardních testovacích podmínek (STC), osvit 1000 W/m², AM 1.5 a teplotě článku 25°C.

ELEKTRICKÉ SPEC. | NMOT*

CS3K	315MS	320MS	325MS	330MS
Nominální Max. výkon (P _{mpp})	235 W	239 W	243 W	246 W
Nominální napětí (U _{mp})	30.7 V	30.9 V	31.1 V	31.3 V
Nominální proud (I _{mp})	7.65 A	7.73 A	7.80 A	7.88 A
Napětí naprázdno (U _{oc})	37.5 V	37.7 V	37.9 V	38.1 V
Proud nakrátko (I _{sc})	8.11 A	8.18 A	8.24 A	8.31 A

* Měřeno normálních za provozních podmínek (NMOT), osvit 800 W/m², AM 1.5, teplota 20°C, rychlost větru 1 m/s.

* 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. Vezměte prosím na vědomí, že s fotovoltaickými panely by měla zacházet a instalovat je kvalifikovaná osobami s odbornými znalostmi. Před použitím našich fotovoltaických modulů si pečlivě přečtěte bezpečnostní a instalační pokyny.

MECHANICKÁ DATA

Typ článků	Monokrystalické
Rozložení článků	120 [2 X (10 X 6)]
Rozměry	1675 X 992 X 35 mm (65.9 X 39.1 X 1.38 in)
Hmotnost	18.5 kg (40.8 lbs)
Sklo	3.2 mm tvrzené sklo
Rám	Anodizovaná hliníková slitina
Junction Box	IP68, 3 bypass diody
Kabeláž	4.0 mm ² (IEC), 12 AWG (UL),
Délka přívodního vodiče (včetně konektoru)	Vertikálně: 400 mm (15.7 in) (+) / 280 mm (11.0 in) (-); horizontálně: 1160 mm (45.7 in)*
Konektor	Serie T4
Počet panelů na paletě	30 ks
V kontejneru (40' HQ)	840 ks

* Pro detailnější informace kontaktujte svého obchodního zástupce Canadian solar

TEPLTNÍ SPECIFIKACE

Výkonový teplotní koeficient (P _{mpp})	-0.37 % / °C
Napěťový teplotní koeficient (U _{oc})	-0.29 % / °C
Proudový teplotní koeficient (I _{sc})	0.05 % / °C
Nominální provozní teplota panelu	41 ± 3°C

PARTNERSKÁ SEKCE



SOLSOL s.r.o. |
Milady Horákové 1957/13 |
Brno 602 00 |
Česká republika
Tel: +420 773 576 737 | 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