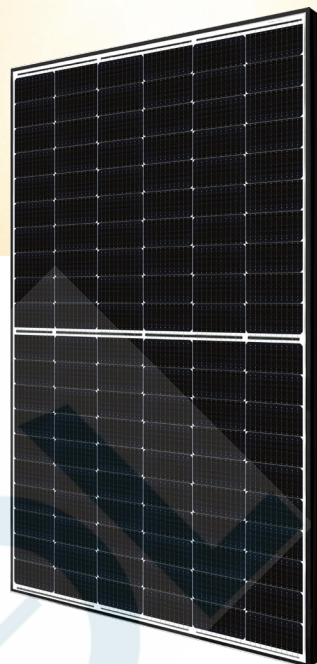




HiKu6 Mono PERC

445 W ~ 465 W

CS6L-445 | 450 | 455 | 460 | 465MS

VYŠŠÍ VÝKON



Výkon panela až 465 W
Účinnosť panela až 21,5 %



Nižšie LCOE a systémové náklady



Komplexná technológia zmierňovania LID /
LeTID, až o 50% nižšia degradácia



Vyššia tolerancia zatienenia

VYŠŠIA SPOLAHLIVOSŤ



Minimalizuje vplyv mikro



Vysoké zataženie snehom a
vetrom až do 2400 Pa*



Rozšírená produktová záruka na materiál a
spracovanie* najlepšia v odbore



Lineárna výkonová záruka*

Degradácia výkonu v prvom roku nie viac ako 2%

Následná ročná degradácia výkonu najviac 0,55%

* Podlieha podmienkam uvedeným v príslušnom vyhlásení o obmedzenej záruke spoločnosti



* Špecifické certifikáty platné pre rôzne typy panelov a trhy sa budú líšiť, a preto nie všetky tu uvedené certifikácie budú platiť súčasne pre produkty, ktoré si objednáte alebo používate. Obráťte sa na miestneho obchodného zástupcu spoločnosti Canadian Solar a zistíte, ktoré konkrétne certifikáty sú dostupné pre váš produkt a platné v regiónoch, v ktorých budú produkty použité.

CSI Solar Co., Ltd. sa zaviazala poskytovať zákazníkom vysoko kvalitné solárne fotovoltaické moduly, solárnu energiu a batériové úložiská. V prieskume IHS Module Customer Insight Survey bola spoločnosť ocenená ako dodávateľ modulov č. 1 v oblasti kvality a pomeru výkon/cena. Za posledných 201 rokov úspešne dodala viac ako 82 W solárnych modulov špičkovej kvality po celom svete.

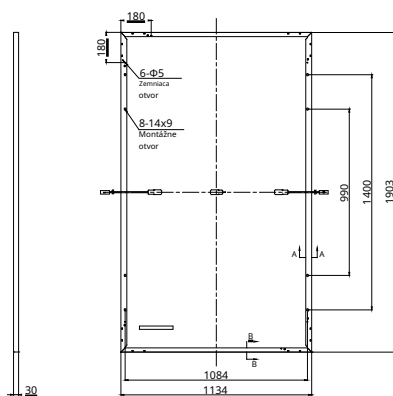
* podrobné informácie majdete v Inštallačnom manuáli

CSI Solar Co., Ltd.

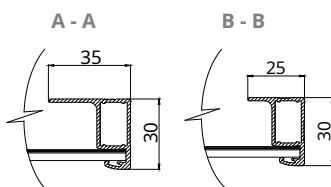
199 Lushan Road, SND, Suzhou, Jiangsu, China, 215129, www.csisolar.com, support@csisolar.com

VÝKRES PANELU (mm)

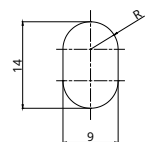
Zadný pohľad



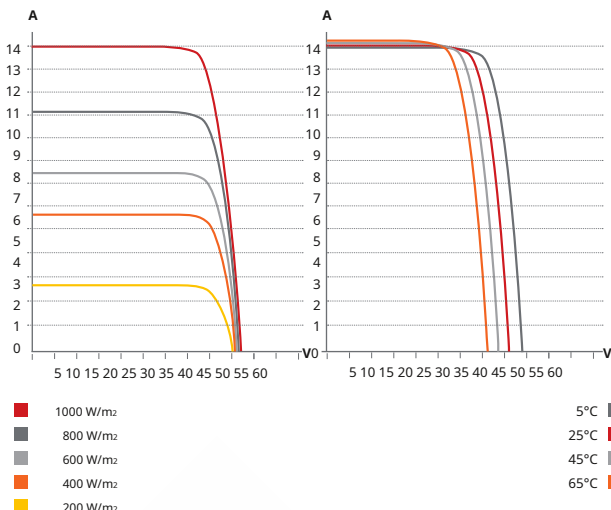
Rez rámom



Montážny otvor



CS6L-460MS/IVKRIVKY



ELEKTRICKÉ SPEC. | STC*

CS6L	445MS	450MS	455MS	460MS	465MS
Nominálny max. výkon (P _{mp})	445 W	450 W	455 W	460 W	465 W
Napätie max. výkonu (U _{mp})	34.2 V	34.4 V	34.6 V	34.8 V	35.0 V
Prúd max. výkonu (I _{mp})	13.03 A	13.10 A	13.17 A	13.24 A	13.30 A
Napätie naprázdno (U _{oc})	40.8 V	41.0 V	41.2 V	41.4 V	41.6 V
Prúd nakrátko (I _{sc})	13.86 A	13.9 A	13.95 A	14.00 A	14.09 A
Účinnosť panelu	20.6%	20.9%	21.1%	21.3%	21.5%
Prevádzková teplota	- 40°C ~ +85°C				
Max. systémové napätie	1500V (IEC/UL) alebo 1000V (IEC/UL)				
Požiarna certifikácia	TYPE 1 (UL 61730 1500V) alebo TYPE 2 (UL 61730 1000V) alebo CLASS C (IEC 61730)				
Maximálny spätný prúd	25 A				
Aplikačná klasifikácia	Trieda A				
Výkonová tolerancia	0 ~ + 10 W				

* Merané za štandardných testovacích podmienok (STC), osvit 1000 W/m², AM 1,5 a teplota článku 25°C

ELEKTRICKÉ SPEC. | NMO*

CS6L	445MS
Nominálny max. výkon (P _{mp})	334 W
Napätie max. výkonu (U _{mp})	32.1 V
Prúd max. výkonu (I _{mp})	10.41 A
Napätie naprázdno (U _{oc})	38.6 V
Prúd nakrátko (I _{sc})	11.18 A

* Merané za normálnych prevádzkových podmienok (NMO) rýchlosť vetra 1 m/s.

od skutočných parametrov a to predovšetkým z dôvodu neustálych inovácií a zdokonaľovania našich produktov. Canadian Solar Inc. si v prípade nutnosti vyhradzuje právo na zmeny uvedených parametrov a to bez predchádzajúceho oznámenia. Vezmite prosím na vedomie, že s fotovoltaickými panelmi by mala zaobchádzať a inštalovať ich kvalifikovaná osoba s odbornými znalosťami. Pred použitím našich fotovoltaických modulov si pozorne prečítajte bezpečnostné a inšalačné pokyny.

MECHANICKÉ DÁTA

Typ článkov	Mono-kryštalické
Rozloženie článkov	120 [2 X (10 X 6)]
Rozmery	1903 × 1134 × 30 mm (74.9 × 44.6 × 1.18 in)
Hmotnosť	24.2 kg (53.4 lbs)
Predná strana	3.2 mm tvrdené sklo s antireflexnou úpravou
Rám	Anodizovaná hliníková zliatina
J-Box	IP68, 3 bypass diódy
Kabeláž	4 mm ² (IEC), 12 AWG (UL)
Konektor	T6 alebo MC4 alebo MC4-EVO2 alebo MC4-EVO2A
Dĺžka prívod.vodiča (vrátane konektora)	Na výšku: 410 mm (16.1 in) (+) / 290 mm (11.4 in) (-); na šírku: 1100 mm (43.3 in)*
Panelov na palete	35 ks
V kontajneri(40' HQ)	840 ks

PARTNERSKÁ SEKCIA

SOL SOL

SOLSOL sro
Kráľova 298/4, Brno,
616 00, Česká republika
sales@solsol.cz
www.solsol.cz

CSI Solar Co., Ltd.

199 Lushan Road, SND, Suzhou, Jiangsu, China, 215129, www.csisolar.com, support@csisolar.com