

Canadian Solar CS7L-600MB-AG - Fotovoltaický bifaciální panel (stříbrný rám)-600Wp, 34,9V - účinnost 21,2%

cena vč DPH: **3790 Kč**

cena bez DPH: 3132 Kč

Kód zboží (ID): 5731103

PN: CS7L-600MB-AG

Záruka: 60 měsíců



CanadianSolar BiHiKu7 CS7L-600MB-AG

Oboustranný (bifacial) solární panel s výkonem 600 Wp a účinností až 21,2 %. Panel je vhodný jak pro rezidenční instalace, tak pro větší instalace na polích nebo střechách průmyslových budov, kde je možnost využití bifaciálního provedení.

Kvalitně zpracovaný solární panel s garancí výkonu od výrobce 30 let. Více informací naleznete níže v souvisejících dokumentech. Vysoce efektivní monokrystalické panely v rozměru 2172 × 1303 × 33 mm za příznivou cenu pro rychlou návratnost investice. Navíc všechny dodávané panely mají pozitivní toleranci nominálního výkonu.

Bifaciální moduly vyrábějí solární energii z obou stran panelu. Zatímco tradiční neprůhledné zadní pláště panelu jsou monofaciální, bifaciální moduly odhalují přední i zadní stranu solárních článků. Tato vyváženost systému (balance of system) také snižuje náklady, díky tomu lze z bifaciálních modulů vyrobit více energie při stejné ploše. Pokud jsou bifaciální moduly instalovány na vysoce reflexní povrch, lze dosáhnout až 25% nárůstu výroby energie, jen díky dodatečnému výkonu generovanému ze zadní strany. Bifaciální moduly jsou budoucností tohoto odvětví.

Tyto panely mají 120 článků (2 × 60) sestavených do dvou polí v pevném hliníkovém rámu. Je vybaven speciálním mechanicky odolným tvrzeným sklem (2 mm) na přední i zadní straně. Voděodolný výstup má integrované bypass diody pro ochranu před zpětným proudem a je vysoce odolný proti extrémním projevům počasí jako jsou vysoké a nízké teploty, námraza, silný déšť nebo vítr.

Součástí panelu je i připojovací box/y s kabely a konektory T6 nebo MC4-EVO2 (MC4 kompatibilní). Délka kabelů je 46 a 34 cm.

Pro domluvu VELKOOBCHODNÍCH cen pro větší odběry (10 kWp, 30 kWp a i více) nás prosím kontaktujte. Rádi Vám vyjdeme vstříc. Panely máme obvykle skladem v Praze s rychlým dodáním v rámci ČR a SR do dvou dnů.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Typ panelu: monokrystalický oboustranný (bifacial) Počet článků: 120 [2× (10× 6)]
Max. výkon (Pmax): 600 Wp Jmenovité napětí (Vmp): 34,9 V Jmenovitý proud (Imp): 17,2 A
Rozměry: 2172 × 1303 × 33 mm Hmotnost: 34,5 kg Barva: černá-stříbrná

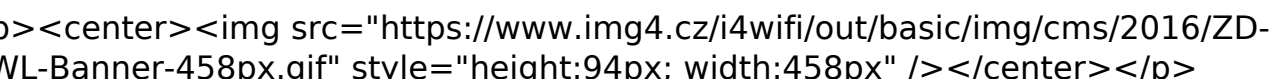
CanadianSolar BiHiKu7 CS7L-600MB-AG

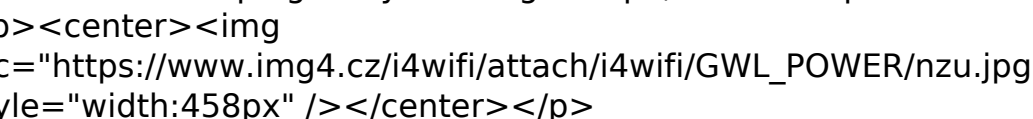
Oboustranný (bifacial) solární panel s výkonem **600 Wp** a účinností až **21,2 %**. Panel je vhodný jak pro rezidenční instalace, tak pro větší instalace na polích nebo střeších průmyslových budov, kde je možnost využití bifaciálního provedení.

Kvalitně zpracovaný solární panel **s garancí výkonu od výrobce 30 let**. Více informací naleznete níže v souvisejících dokumentech.

Vysoce efektivní monokrystalické panely v rozměru **2172 × 1303 × 33 mm** za příznivou cenu pro rychlou návratnost investice. Navíc všechny dodávané panely mají **pozitivní toleranci nominálního výkonu**.

Tento solární panel je **v seznamu výrobků programu Nová zelená úsporám (kód: SVT)**





-->
<hr />

Bifaciální moduly vyrábějí solární energii z obou stran panelu. Zatímco tradiční neprůhledné zadní pláště panelu jsou monofaciální, bifaciální moduly odhalují přední i zadní stranu solárních článků. Tato vyváženost systému (balance of system) také snižuje náklady, díky tomu lze z bifaciálních modulů vyrobit více energie při stejné ploše. Pokud jsou bifaciální moduly instalovány na vysoce reflexní povrch, lze dosáhnout až 25% nárůstu výroby energie, jen díky dodatečnému výkonu generovaného ze zadní strany. Bifaciální moduly jsou budoucností tohoto odvětví.

<hr />

Tyto panely mají 120 článků (2× 60) sestavených do dvou polí v pevném hliníkovém rámu. Je vybaven speciálním mechanicky odolným tvrzeným sklem (2

mm) na přední i zadní straně.

Voděodolný výstup má integrované bypass diody pro ochranu před zpětným proudem a je vysoce odolný proti extrémním projevům počasí jako jsou vysoké a nízké teploty, námraza, silný déšť nebo vítr.

Součástí panelu je i připojovací box/y s kabely a konektory T6 nebo MC4-EVO2 (MC4 kompatibilní). Délka kabelů je 46 a 34 cm.

Pro domluvu VELKOOBCHODNÍCH cen pro větší odběry (10 kWp, 30 kWp a i více) [nás prosím kontaktujte](http://www.i4wifi.cz/Kontakty/). Rádi Vám vyjdeme vstříc.

Panely máme obvykle skladem v Praze s rychlým dodáním v rámci ČR a SR do dvou dnů.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Typ panelu: monokrystalický oboustranný (bifacial)

Počet článků: 120 [2 × (10 × 6)]

Max. výkon (P_{max}): 600 Wp

Jmenovité napětí (V_{mp}): 34,9 V

Jmenovitý proud (I_{mp}): 17,2 A

Rozměry: 2172 × 1303 × 33 mm

Hmotnost: 34,5 kg

Barva: černá-stříbrná

SVT kód pro dotace: SVT