



HiKu6 Mono PERC

530 W ~ 555 W

CS6W-530 | 535 | 540 | 545 | 550 | 555MS

MAI MULTĂ PUTERE



Putere modul până la 555 W
Eficiență modul până la 21.6%



LCOE până la 4.5% mai mic
Cost sistem până la 5.6% mai mic



Tehnologie amplă LID / LeTID cu
degradare până la 50% mai redusă



Compatibil cu trackere mainstream, produs
rentabil pentru centrale electrice utilitare



Toleranță bună la umbră

MAI SIGUR



Minimizarea micro-fisurilor
provocate de impacturi



Suportă greutate mare de zăpadă până la
5400 Pa și vânt cu putere până la 2400 Pa*



Garanție sporită a produsului pentru
materiale și manoperă*



Garanție de performanță liniară a puterii

Degradarea puterii în primul an de maxim 2%

Degradarea ulterioară a puterii anuale de maxim 0,55%

*În conformitate cu Declarația Canadiană Solară de garanție limitată aplicabilă.

CERTIFICĂRI SISTEM DE MANAGEMENT*

ISO 9001:2015 / Sistem de management al calității

ISO 14001:2015 / Standarde pentru sistemul de management de mediu

ISO 45001: 2018 / Standarde internaționale pentru sănătatea și securitatea în muncă

CERTIFICĂRI PRODUS*

IEC 61215 / IEC 61730 / CE / INMETRO / MCS / UKCA

CEC listed (US California) / FSEC (US Florida)

UL 61730 / IEC 61701 / IEC 62716 / IEC 60068-2-68

UNI 9177 Reaction to Fire: Class 1 / Take-e-way



*Certificările specifice aplicabile diferitelor tipuri de module și piese vor varia, prin urmare, nu toate certificările enumerate se vor aplica simultan la produsele pe care le comandați sau le utilizați. Vă rugăm să contactați reprezentantul local de vânzări „Canadian Solar” pentru a confirma certificatele specifice disponibile pentru produsul dvs. și aplicabile în regiunile în care vor fi utilizate produsele.

SC Solar Sales SRL se angajează să furnizeze energie solară de înaltă calitate module fotovoltaice, energie solară și soluții de stocare a bateriilor către clienți. Compania a fost recunoscută drept numărul 1 furnizor de module pentru calitate și raport performanță/preț în sondajul de perspectivă a clienților pentru modulul IHS.

*Pentru informații detaliate, verificați Manualul de utilizare.

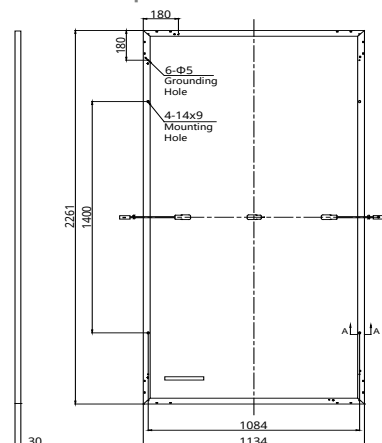
S.C. Solar Sales S.R.L.

www.solarsales.ro / contact@solarsales.ro

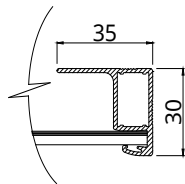
+40 770 984 889

DESEN TEHNIC (mm)

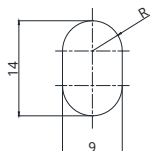
Vedere din spate



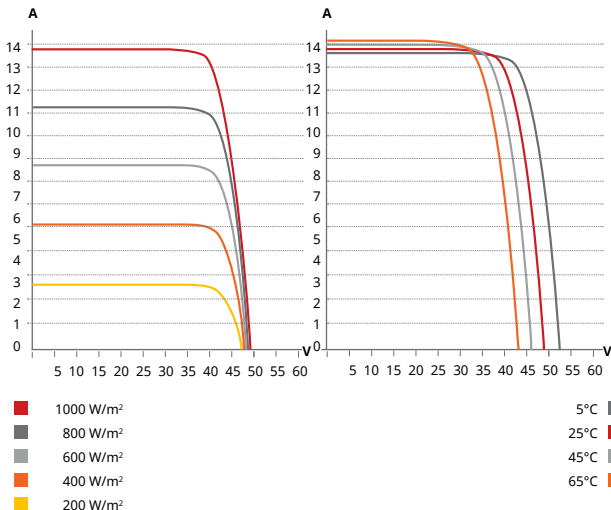
Secțiune transversală a cadrului A-A



Orificiu de montare



CS6W-530MS / CURBE I-V



DATE TEHNICE | STC*

CS6W	530MS	535MS	540MS	545MS	550MS	555MS
Putere maximă nominală	530 W	535 W	540 W	545 W	550 W	555 W
Tensiune optimă de funcționare	40.9 V	41.1 V	41.3 V	41.5 V	41.7 V	41.9 V
Curent optim de funcționare (IMP)	12.96 A	13.02 A	13.08 A	13.14 A	13.20 A	13.25 A
Tensiune circuit deschis (Voc)	48.8 V	49.0 V	49.2 V	49.4 V	49.6 V	49.8 V
Curent de scurtcircuit (Isc)	13.80 A	13.85 A	13.90 A	13.95 A	14.00 A	14.05 A
Eficiență modul	20.7%	20.9%	21.1%	21.3%	21.5%	21.6%
Temperatură de operare	-40°C ~ +85°C					
Tensiune maximă a sistemului	1500V (IEC/UL) / 1000V (IEC/UL)					
Rezistență la foc	Tip 1 (UL 61730 1500V) / Tip 2 (UL 61730 1000 V) sau Clasa C (IEC 61730)					
Valoare nominală a siguranțelor	25 A					
Clasificarea aplicațiilor	Clasa A					
Toleranță la putere	0 ~ + 10 W					

*În condiții standard de testare (STC) de iradiere de spectru de 1000 W/m² A.M 1,5 și temperatura celulei de 25°C.

DATE ELECTRICE | NMOT*

CS6W	530MS	535MS	540MS	545MS	550MS	555MS
Putere maximă (Pmax)	397 W	401 W	405 W	409 W	412 W	416 W
Tensiune de operare optimă	38.3 V	38.5 V	38.7 V	38.9 V	39.1 V	39.3 V
Curent optim de funcționare	10.38 A	10.42 A	10.47 A	10.52 A	10.55 A	10.59 A
Tensiune în circuit deschis (Voc)	46.1 V	46.3 V	46.5 V	46.7 V	46.9 V	47.1 V
Curent de scurtcircuit (Isc)	11.13 A	11.17 A	11.21 A	11.25 A	11.29 A	11.33 A

*Sub temperatura nominală de funcționare a modului (NMOT), iradiere de spectru de 800 W/m² AM 1,5, temperatura ambiantă 20°C, viteza vântului 1 m/s.

*Specificațiile și caracteristicile cheie conținute în această fișă tehnică se pot abate ușor de la produsele noastre reale, datorită inovației și îmbunătățirii produselor în curs. S.C. Solar Sales S.R.L. își rezervă dreptul de a face ajustările necesare la informațiile descrise aici în orice moment, fără notificare ulterioară. Vă rugăm să rețineți că modulele fotovoltaice trebuie manipulate și instalate de către persoane calificate care au abilități profesionale. Vă rugăm să citiți cu atenție instrucțiunile de siguranță și de instalare înainte de a utiliza modulele noastre fotovoltaice.

DATE MECANICE

Date specifice	
Tip celule	Monocristaline
Organizarea celulelor	144 [2 x (12 x 6)]
	2261 x 1134 x 30 mm (89.0 x 44.6 x 1.18 in)
Dimensiuni	
Greutate	27.6 kg (60.8 lbs)
Capac frontal	Sticlă securizată cu strat antireflex
Cadru	Aliaj de aluminiu anodizat
J-BOX	IP68, 3 diodă bypass
Cablu	4 mm² (IEC), 12 AWG (UL)
Lungime cablu (inclusiv conectorul)	410 mm (16.1 in) (+) / 290 mm (11.4 in) (-) sau la comandă*
Conector	T6 or MC4-EVO2
Piese pe palet	35 piese
Piese în container	700 piese

*Pentru informații detaliate, contactați reprezentantul local.

CARACTERISTICI TEMPERATURĂ

Date specifice	
Coefficient temperatură	-0.34 % / °C
Coefficient temperatură (Voc)	-0.26 % / °C
Coefficient temperatură (Isc)	0.05 % / °C
Temperatura nominală de funcționare a modului	41 ± 3°C

PARTENERIAT



S.C. Solar Sales S.R.L.

www.solarsales.ro / contact@solarsales.ro
+40 770 984 889