



HiKu6 Mono PERC

395 W ~ 420 W

CS6R-395 | 400 | 405 | 410 | 415 | 420MS

ENEMMÄN TEHOA



Paneeliteho jopa 420 W
Paneelin hyötysuhde jopa 21.5 %



Pienempi LCOE & järjestelmäkustannus



Kattava LID / LeTID:n vähennys
teknologia, jopa 50% pienempi alenema



Parempi suorituskyky varjostettuna

LUOTETTAVAMPI



Mikromurtumien minimointi



Lumikuorma jopa 5400 Pa,
Tuulikuorma jopa 2400 Pa*



Parannettu takuu valmistukselle ja materiaaleille*



Lineaarinen tuottotakuu*

**Ensimmäisen vuoden tehonalennus alle 2%
Myöhempi tehonalennus enintään 0.55%**

*Canadian Solar Limited Warranty Statement ehtojen mukaan.
Tarkat takuehdot <https://www.csisolar.com/downloads/>

MANAGEMENT SYSTEM SERTIFIKAATIT*

ISO 9001:2015 / Quality management system
ISO 14001:2015 / Standards for environmental management system
ISO 45001: 2018 / International standards for occupational health & safety

TUOTTEEN SERTIFIKAATIT*

)%#)%# #%- #3). - %42/ 5,)%#
)%# 5.) 2A=?FKJ FK &VA #HCO 4=GA A S=U



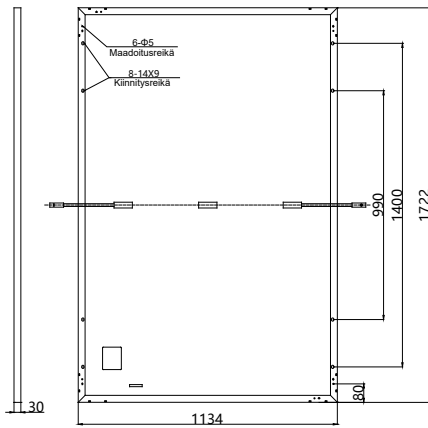
* Eri paneelityyppeihin ja -markkinoihin sovellettavat erityiset sertifikaatit vaihtelevat, joten kaikkia tässä lueteltuja sertifikaatteja ei voida samanaikaisesti soveltaa tilaamiisi tai käyttämiisi tuotteisiin. Ota yhteyttä paikalliseen Canadian Solar-partneriin vahvistaaksesi tuotteellesi käytettävissä olevat sertifikaatit, jotka ovat voimassa alueilla, joilla tuotteita käytetään.

CSI Solar Co., Ltd. on sitoutunut tarjoamaan laadukkaita aurinkotuotteita, aurinkojärjestelmäratkaisuja ja palveluja asiakkaille ympäri maailmaa. Nro 1 paneelitoimittaja laadun ja suorituskyvyn / hinnan suhteen IHS Module Customer InsightSurvey tutkimuksessa. Johtavana PV-projektin kehittäjänä ja aurinkopaneelien valmistajana yli 59 GW asennettua paneelitehoa ympäri maailmaa vuodesta 2001 lähtien.

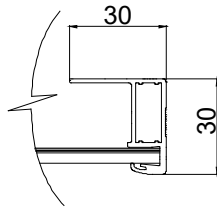
* Tarkemmat tiedot asennusohjeessa

MITTAKUVAT (mm)

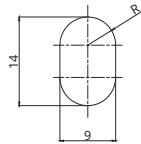
Näkymä takaa



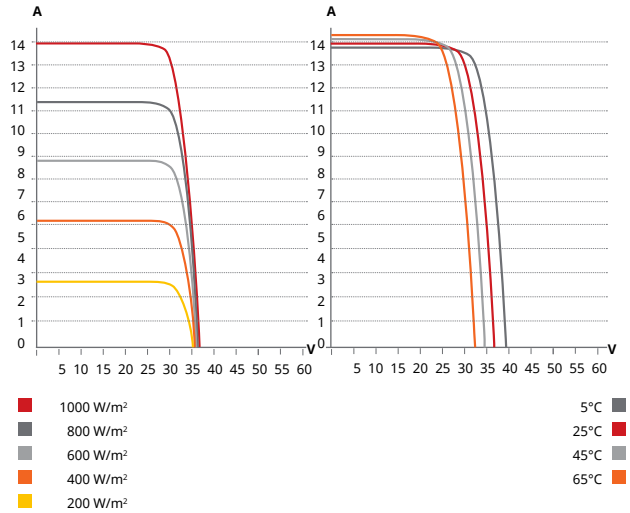
Kehyksen poikkileikkaus A-A



Kiinnitysreikä



CS6R-405MS / I-V KUVAAJAT



Sähkötiedot | STC*

CS6R	395MS	400MS	405MS	410MS	415MS	420MS
Nimellisteho (Pmax)	395 W	400 W	405 W	410 W	415 W	420 W
Jännite (Vmp)	30.6 V	30.8 V	31.0 V	31.2 V	31.4 V	31.6 V
Virta (Imp)	12.91 A	12.99 A	13.07 A	13.15 A	13.23 A	13.31 A
Avoimenpiirin jännite (Voc)	36.6 V	36.8 V	37.0 V	37.2 V	37.4 V	37.6 V
Oikosulkuvirta (Isc)	13.77 A	13.85 A	13.93 A	14.01 A	14.09 A	14.17 A
Hyötysuhde	20.2%	20.5%	20.7%	21.0%	21.3%	21.5%
Toimintalämpötila	-40°C ~ +85°C					
Maksimi järjestelmäjäännite	1500V (IEC) tai 1000V (IEC)					
Paloluokitus	CLASS C (IEC 61730)					
Maksimi sulaketeho	25 A					
Sovellusluokitus	Class A					
Tehotoleranssi	0 ~ + 10 W					

* Vakio testausolosuhteissa (STC) säteily 1000 W/m², spektri AM 1.5 ja kennolämpötila 25°C.

MEKAANISET TIEDOT

Määritelmä	Arvo
Kennotyyppi	Mono (yksi kide)
Kennojärjestys	108 [2 X (9 X 6)]
Mitat	1722 x 1134 x 30 mm (67.8 x 44.6 x 1.18 in)
Paino	21.3 kg (47.0 lbs)
Etupuoli	3.2 mm karkaistu heijastamaton lasi
Kehys	Anodisoitu alumiini
KytKentärasia	IP68, 3 bypass diodia
Kaapeli	4 mm ² (IEC)
Liitin	MC4 tai MC4-EVO2
Kaapelin pituus (sisältää liittimen)	Pysty: 410 mm (16.1 in) (+) / 290 mm (11.4 in) (-); vaaka: 1100 mm (43.3 in)*
Lavalla	35 kappaletta
Kontissa (40' HQ)	910 kappaletta

*Tarkemmat tiedot maahantuojalta

SÄHKÖTIEDOT | NMOT*

CS6R	395MS	400MS	405MS	410MS	415MS	420MS
Nimellisteho (Pmax)	296 W	300 W	304 W	307 W	311 W	315 W
Jännite (Vmp)	28.7 V	28.9 V	29.1 V	29.2 V	29.4 V	29.6 V
Virta (Imp)	10.33 A	10.39 A	10.45 A	10.52 A	10.58 A	10.65 A
Avoimen piirin jännite (Voc)	34.6 V	34.8 V	35.0 V	35.1 V	35.3 V	35.5 V
Oikosulkuvirta (Isc)	11.09 A	11.15 A	11.21 A	11.28 A	11.34 A	11.41 A

* Paneelin nimellinen käyttölämpötila (NMOT), säteily 800 W/m², spektri AM 1.5, ulkolämpötilassa 20°C, tuulen nopeus 1 m/s.

LÄMPÖMINAISUUDET

Määritelmä	Arvo
Lämpötilakerroin (Pmax)	-0.34 % / °C
Lämpötilakerroin (Voc)	-0.26 % / °C
Lämpötilakerroin (Isc)	0.05 % / °C
Nimellinen paneelin käyttölämpötila	41 ± 3°C

MAAHANTUOJA

SCANOFFICE
SOLAR

Juvanmalmintie 11
02970 Espoo
Puh. (09) 290 2240
info@scanoffice.fi
www.scanoffice.fi

SOG
SCANOFFICE GROUP