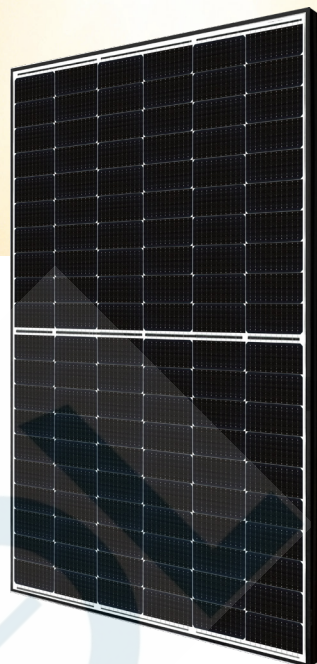




HiKu6 Mono PERC

445 W ~ 465 W

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

HÖHERE LEISTUNG



Modulleistung bis zu 465 W,
Modulwirkungsgrad bis zu 21,5 %



Niedrigere Stromgestehungskosten und Systemkosten



Umfassende Technologie zur Minderung von LID/LeTID-
Emissionen, bis zu 50 % geringere Degradation



Höhere Schattentoleranz



Branchenführende, erweiterte Produktgarantie
auf Material und Verarbeitung*



Lineare Leistungsgarantie*

Leistungsverschlechterung im ersten Jahr nicht mehr als 2 %

Anschließende jährliche Leistungsverschlechterung von höchstens 0,55 %

* Vorbehaltlich der in der jeweiligen beschränkten Garantieerklärung des Unternehmens festgelegten Bedingungen.

HÖHERE ZUVERLÄSSIGKEIT



Minimiert die Auswirkungen von Mikro-



Hohe Schnee- und
Windlasten bis zu 2400 Pa*



*Die für verschiedene Modultypen und Märkte geltenden Zertifizierungen variieren. Daher sind nicht alle hier aufgeführten Zertifizierungen für die von Ihnen bestellten oder verwendeten Produkte relevant. Bitte kontaktieren Sie Ihren zuständigen Canadian Solar-Vertriebsmitarbeiter, um zu erfahren, welche spezifischen Zertifizierungen für Ihr Produkt verfügbar und in den Regionen, in denen die Produkte eingesetzt werden sollen, gültig sind.

CSI Solar Co., Ltd. Das Unternehmen hat sich der Bereitstellung hochwertiger Photovoltaikmodule, Solaranlagen und Batteriespeicher verschrieben. In der IHS Module Customer Insight Survey wurde es hinsichtlich Qualität und Preis-Leistungs-Verhältnis als führender Modullieferant ausgezeichnet. In den vergangenen 201 Jahren hat es weltweit erfolgreich Solarmodule höchster Qualität mit einer Gesamtleistung von über 82 Millionen Watt geliefert.

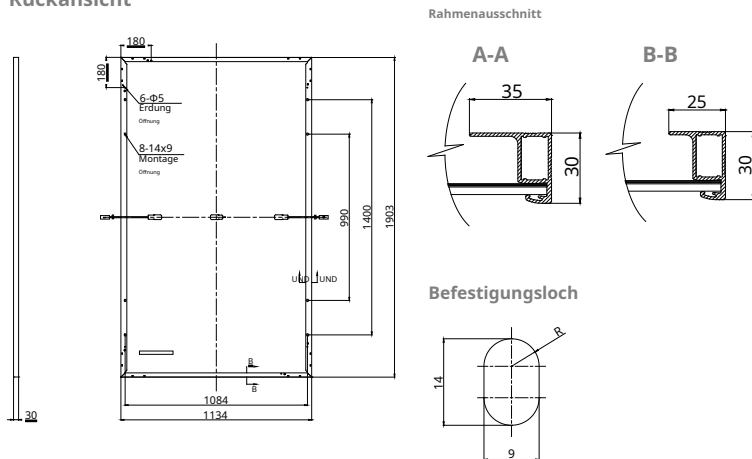
* Ausführliche Informationen finden Sie im Installationshandbuch.

CSI Solar Co., Ltd.

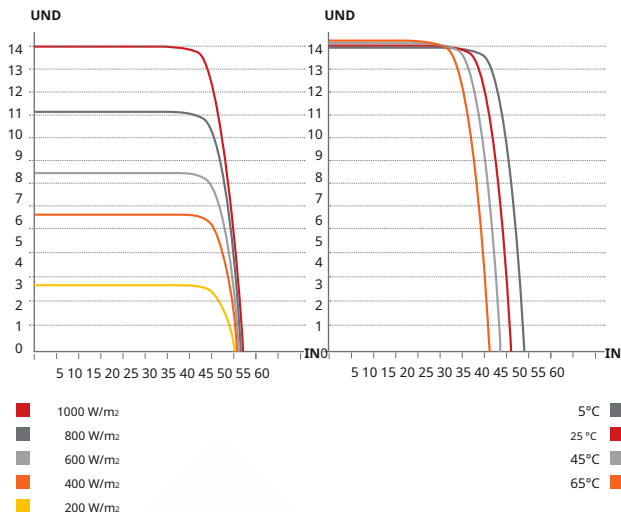
199 Lushan Road, SND, Suzhou, Jiangsu, China, 215129, www.csisolar.com, support@csisolar.com

Tafelzeichnung (mm)

Rückansicht



CS6L-460MS/IVKURVEN



ELEKTRISCHE DATEN | STC*

CS6L	445MS	450MS	455MS	460MS	465MS
Maximale Nennleistung (Pmpp)	445 W	450 W	455 W	460 W	465 W
Maximale Leistungsspannung (Ump)	34,2 V	34,4 V	34,6 V	34,8 V	35,0 V
Maximale Leistungsstromstärke (Impuls)	13.03 A	13.10 A	13.17 A	13.24 A	13.30 A
Leerlaufspannung (Uoc)	40,8 V	41,0 V	41,2 V	41,4 V	41,6 V
Kurzschlussstrom (Isc)	13,86 A	13,9 A	13,95 A	14,00 A	14,09 A
Paneleffizienz	20,6 %	20,9 %	21,1 %	21,3 %	21,5 %
Betriebstemperatur	-40 °C ~ +85 °C				
Maximale Systemspannung	1500 V (IEC/UL) oder 1000 V (IEC/UL)				
Brandschutzzertifizierung	TYP 1 (UL 61730 1500V) oder TYP 2 (UL 61730 1000V) oder KLASSE C (IEC 61730)				
Maximaler Rückstrom	25 A				
Anwendungsklassifizierung	Klasse A				
Leistungstoleranz	0 ~ +10 W				

* Gemessen unter Standardtestbedingungen (STC), Bestrahlungsstärke 1000 W/m², AM 1,5 und Zelltemperatur 25 °C

ELEKTRISCHE DATEN | NMOT*

CS6L	445MS
Maximale Nennleistung (Pmpp)	334 W
Maximale Leistungsspannung (Ump)	32,1 V
Maximale Leistungsstromstärke (Impuls)	10.41 A
Leerlaufspannung (Uoc)	38,6 V
Kurzschlussstrom (Isc)	11.18 A

* Gemessen unter normalen Betriebsbedingungen (NMO)
Windgeschwindigkeit 1 m/s).

Die tatsächlichen Parameter können aufgrund kontinuierlicher Innovationen und Produktverbesserungen abweichen. Canadian Solar Inc. behält sich das Recht vor, die angegebenen Parameter gegebenenfalls ohne vorherige Ankündigung zu ändern.
Bitte beachten Sie, dass Photovoltaikmodule von einer qualifizierten Fachkraft mit entsprechenden Kenntnissen gehandhabt und installiert werden sollten. Lesen Sie die Sicherheits- und Installationshinweise sorgfältig durch, bevor Sie unsere Photovoltaikmodule verwenden.

MECHANISCHE DATEN

Artikelarten	Einkristallin
Artikellayout	120 [2 X (10 X 6)]
Abmessungen	1903 × 1134 × 30 mm (74,9 × 44,6 × 1,18 Zoll)
Gewicht	24,2 kg (53,4 lbs)
Vorderseite	3,2 mm starkes gehärtetes Glas mit Antireflexbeschichtung
Rahmen	Eloxiertes Aluminium
Anschlussdose	IP68, 3 Bypass-Dioden
Verkabelung	4 mm²(IEC), 12 AWG (UL)
Anschluss	T6 oder MC4 oder MC4-EVO2 oder MC4-EVO2A
Anschlussdrahtlänge (einschließlich Anschluss)	Höhe: 410 mm (+) / 290 mm (-); Breite: 1100 mm*
Paneele auf einer Palette	35 Stück
Im Container (40' HQ)	840 Stück

PARTNERSK-ABSCHNITT

SOL+ SOL-

SOLSOL Ltd.
Králova 298/4, Brno,
616 00, Tschechische Republik
sales@solsol.cz
www.solsol.cz

CSI Solar Co., Ltd.

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