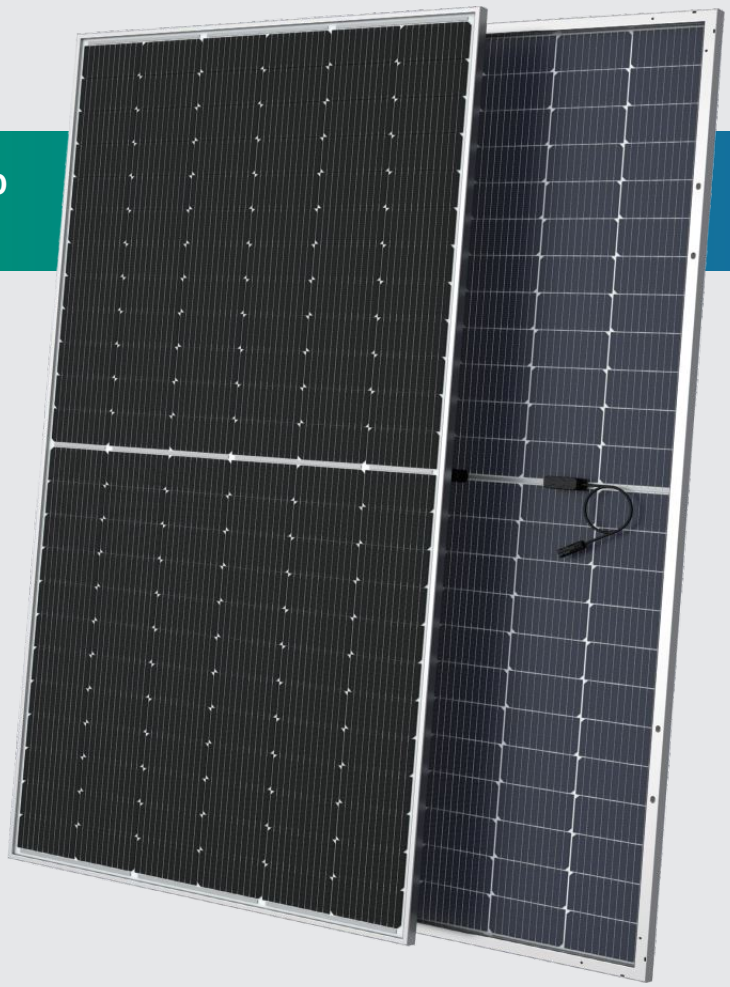
Zweiseitiges Modul-Yunchang

Mono Glas-Glas

CEC6-72MDHV

530~555W
Ausgangsleistung

20.5%~21.5%
Modulwirkungsgrad

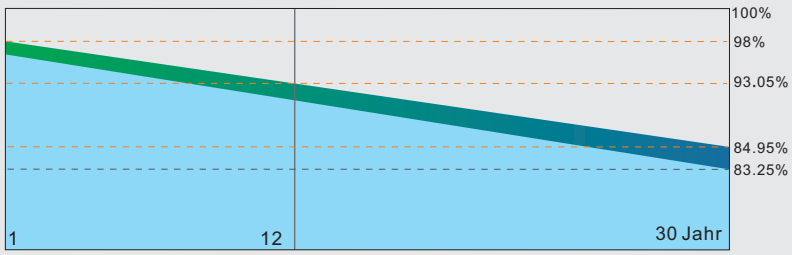


Produkteigenschaften

- Leicht, einfach zu installieren, gutes Preis-Leistungs-Verhältnis, hohe Effizienz
- Das Modul kann einem Schneedruck von bis zu 5400pa und einem Winddruck von bis zu 2400pa standhalten
- Positive Toleranz der Ausgangsleistung: 0 bis +5W
- Hohe Leistung bei schwachen Lichtverhältnissen (bewölktes Wetter sowie früh morgens und abends)
- Unabhängige Zertifizierung durch internationale Zertifizierungsstellen, einschließlich IEC61215, IEC61730, CE

Lineare Leistungsgarantie und Zertifikate

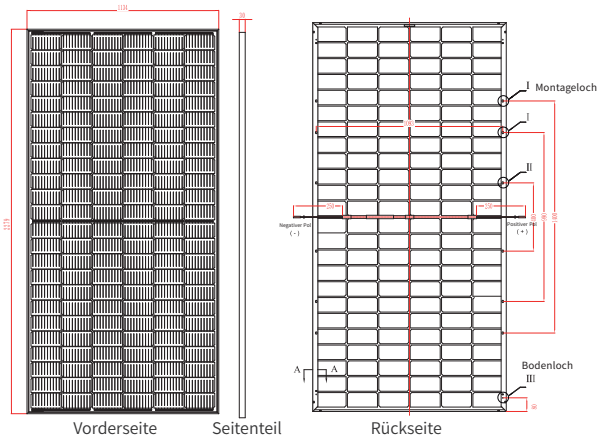
- 1 Jahr: Leistungsabgabe von nicht weniger als 98 % im ersten Jahr
- 12 Jahr: Garantie auf Material und Verarbeitung des Produkts in einem Zeitraum von 12 Jahren
- 12 Jahr: Leistungsgarantie über 93.05 % der Modulleistung in einem Zeitraum von 12 Jahren
- 30 Jahr: Leistungsgarantie über 84.95 % der Modulleistung in einem Zeitraum von 30 Jahren



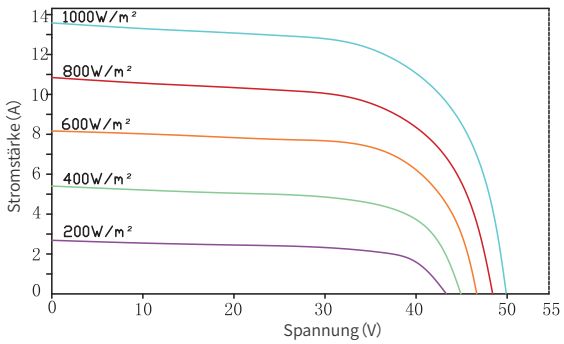
CECEP Solar Leistungsgarantie
Garantie für lineare Leistung des Standardmoduls

Qualität eines staatseigenen Unternehmens
Garantie für Serviceleistungen

Abmessungen



IV-Kurve (540W)



Mechanische Daten

Zellentyp	182 x 91mm monokristalline Siliziumzellen, 144 Stücke (6 x 24)
Glas	Hochtransmissives, eisenarmes, 2.0 mm starkes gehärtetes Glas
Anschlussdose	IP68

Temperaturwerte

Nennbetriebstemperatur des Moduls (NMOT)	42°C±2°C
Maximale Leistung (Pmax) Temperaturkoeffizient (δ(%/°C))	-0.34
Leerlaufspannung (Voc) Temperaturkoeffizient (β(%/°C))	-0.26
Kurzschlussstrom (Isc) Temperaturkoeffizient (α(%/°C))	0.05

Einsatzbereich

Betriebstemperatur	-40°C to +85°C
Maximaler Sicherungsnennstrom	25A

Mechanische Eigenschaften

Modulmaße	2279*1134*30mm
Größe der Montagebohrung	400*1093,990*1093,1400*1093mm
Länge des Kabels	250mm; kundenspezifisch
Gewicht	32.6Kg

Verpackung

40'HQ Container	Stücke/Palette	36Stücke/Palette
	Paletten/Container	20 Paletten/40'HQ
	Stücke/Container	720 Stücke/40'HQ

Elektrische Eigenschaften

Elektrische Gasparameter (Standard-Testbedingungen)	CEC6-72-530MDHV	CEC6-72-535MDHV	CEC6-72-540MDHV	CEC6-72-545MDHV	CEC6-72-550MDHV	CEC6-72-555MDHV
Maximale Leistung - Pmax (Wp)	530	535	540	545	550	555
Maximale Betriebsspannung - Vmp (V)	41.77	42.01	42.23	42.45	42.67	42.90
Maximaler Betriebsstrom-Imp (A)	12.69	12.74	12.79	12.84	12.89	12.94
Leerlaufspannung - Voc (V)	49.65	49.78	49.91	50.01	50.14	50.26
Kurzschlussstrom-Isc (A)	13.45	13.5	13.55	13.61	13.66	13.71
Maximale Systemspannung - Vdc (V)	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Modulwirkungsgrad (%)	20.5%	20.7%	20.9%	21.1%	21.3%	21.5%
Leistungstoleranz (W)	0/+5W	0/+5W	0/+5W	0/+5W	0/+5W	0/+5W

Standard-Testbedingungen: Spektrale Verteilung AM1.5, Bestrahlungsstärke 1000W/m², Temperatur 25°C

Unterschiedliche Rückseitenleistungsverstärkung (z. B. 535W)

Leistungsverstärkung	5%	10%	15%	20%	25%
Maximale Leistung - Pmax(Wp)	562	589	615	642	669
Maximale Betriebsspannung - Vmp(V)	42.01	42.01	42.01	42.01	42.01
Maximaler Betriebsstrom-Imp(A)	13.38	14.01	14.65	15.29	15.93
Leerlaufspannung - Voc(V)	49.78	49.78	49.78	49.78	49.78
Kurzschlussstrom - Isc(A)	14.18	14.85	15.53	16.20	16.88
Modulwirkungsgrad	21.7%	22.8%	23.8%	24.8%	25.9%

MEHR UMWELTFREUNDLICHKEIT BEI DER STROMERZEUGUNG
No.9 Shanbei Road, Zhenjiang New District, Jiangsu Provinz, China 212132
Website: www.cecepsolar.com Telefonhotline: :400 118 0518
中节能太阳能 CECEP SOLAR