

Flexibles Modul-Feiyan

Ganz Schwarz

CEC6-72MHF

410~430W
Ausgangsleistung

18.7%~19.4%
Modulwirkungsgrad

Produkteigenschaften

- ◆ **Ultraleicht:** Durch die Optimierung des Materialdesigns und den Verzicht auf Glas und Rahmen wiegt das Modul nur 6 kg. 70 % leichter als herkömmliche Module mit Glas
- ◆ **Ultraflexibel:** Die Verwendung von flexiblen Polymermaterialien verbessert die Flexibilität des Moduls mit einem maximalen Biegeradius von 0,45 m
- ◆ **Praktisch:** Hochzuverlässige strukturelle Klebe-/Bandverbindung durch spezifische Montagelösungen. 40 % Einsparung bei den Installationskosten durch den Wegfall des herkömmlichen Stützrahmensystems
- ◆ **Sicherheit:** keine Bohrung für die Installation, mehr freundlich für das Dach
- ◆ **Garantierte Ausgangsleistung:** 0 bis +5 W

Lineare Leistungsgarantie und Zertifikate



Leistungsabgabe von nicht weniger als 97 % im ersten Jahr



Leistungsgarantie über 89.3 % der Modulleistung in einem Zeitraum von 12 Jahren



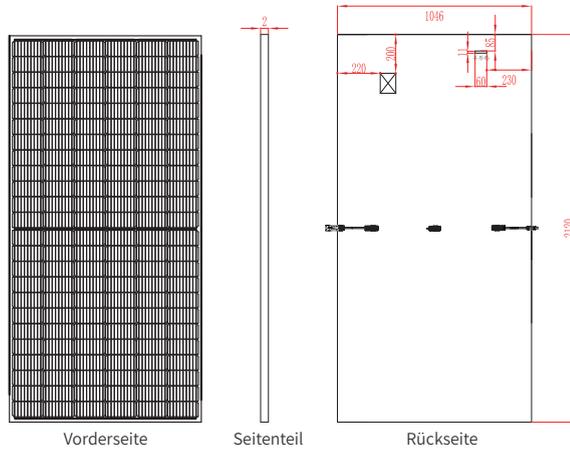
Leistungsgarantie über 80.2 % der Modulleistung in einem Zeitraum von 25 Jahren



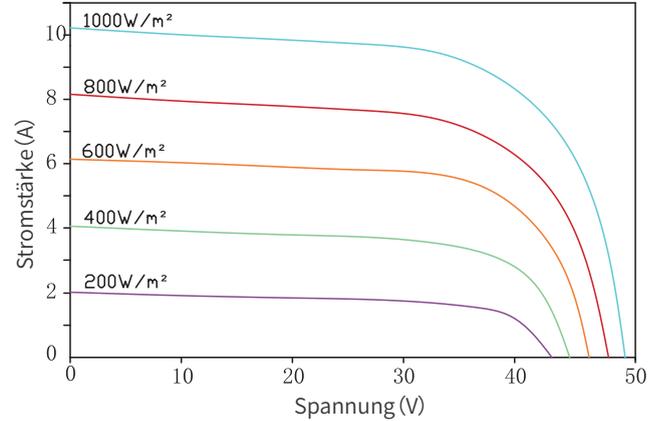
Garantie auf Material und Verarbeitung des Produkts in einem Zeitraum von 10 Jahren

Qualität eines staatseigenen Unternehmens Garantie für Serviceleistungen

Abmessungen



IV-Kurve (430W)



Mechanische Daten

Zellentyp	166x83mm monokristalline Siliziumzellen, 144 Stücke (6x24)
Material der Vorderseite	Polymerverbundmaterial mit hoher Lichtdurchlässigkeit
Anschlussdose	IP68

Temperaturwerte

Nennbetriebstemperatur des Moduls (NMOT)	42°C ± 2°C
Maximale Leistung (Pmax) Temperaturkoeffizient (δ (%/°C))	-0.38
Leerlaufspannung (Voc) Temperaturkoeffizient (β (%/°C))	-0.28
Kurzschlussstrom (Isc) Temperaturkoeffizient (α (%/°C))	0.02

Einsatzbereich

Betriebstemperatur	-40°C to +85°C
Maximaler Sicherungsnennstrom	20A

Mechanische Eigenschaften

Modulmaße	2120*1046*2mm
Länge des Kabels	250mm;anpassbar
Gewicht	6Kg

Verpackung

40'HQ Container	Stücke/Palette	44 Stücke/Palette
	Stücke/Container	880 Stücke/40'HQ

Elektrische Eigenschaften

Modultyp (Standard-Testbedingungen)	CEC6-72-415MHF	CEC6-72-420MHF	CEC6-72-425MHF	CEC6-72-430MHF
Maximale Leistung - Pmax (Wp)	415	420	425	430
Maximale Betriebsspannung - Vmp (V)	41.13	41.18	41.22	41.27
Maximaler Betriebsstrom-Imp (A)	10.09	10.20	10.31	10.42
Leerlaufspannung - Voc (V)	49.61	49.67	49.73	49.79
Kurzschlussstrom-Isc (A)	10.61	10.71	10.81	10.91
Maximale Systemspannung - Vdc (V)	1000	1000	1000	1000
Modulwirkungsgrad (%)	18.7%	18.9%	19.2%	19.4%
Leistungstoleranz (W)	0/ + 5W	0/ + 5W	0/ + 5W	0/ + 5W

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



MEHR UMWELTFREUNDLICHKEIT BEI DER STROMERZEUGUNG

No.9 Shanbei Road, Zhenjiang New District, Jiangsu Provinz, China 212132

Website: www.cecepsolar.com Telefonhotline: 400 118 0518

