

MYMH-54HD

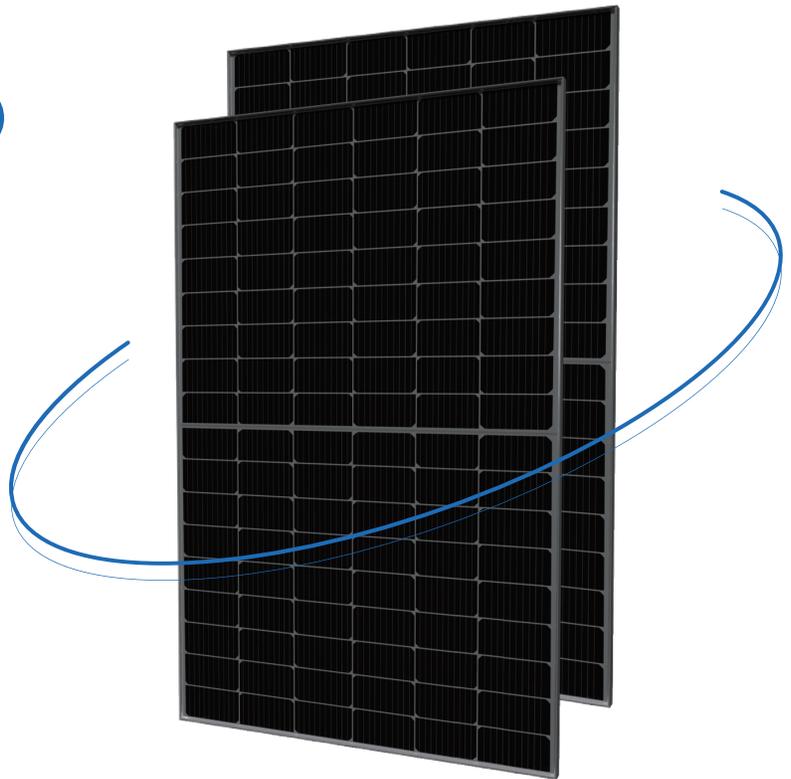
Hoch effizientes HJT Doppelglas-Modul

420W~440W

Leistungserzeugung

21.5%~22.5%

Effizienz der Module




**HERAUSRAGEN
DE LEISTUNG**



Hohe Effizienz

Verwendung führender Mikrokristall-Technologie



Hervorragende Leistung bei geringer Bestrahlung

Bessere Leistung bei geringer Bestrahlung bei schwachen Lichtverhältnissen



Niedriger Temperaturkoeffizient

-0.255% / °C
Stabile Ausbeute bei extrem heißen
Klimabedingungen



Hoher bifazialer Anteil

Bis zu 90%
Bietet zusätzlichen Nutzen



Geringe Leistungsdegradation

Lineare Produktgarantie
Hervorragende Anti-PID-Leistungsgarantie



**QUALITÄTS
GARANTIE**

1.0%

Erstes Jahr
Leistungsabnahme

0.35%

Jährliche Abnahme

15 Jahre

Produktgarantie

30 Jahre

Lineare Produktgarantie

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Hoch effizientes N-Typ Doppelglas-Solarmodul

MODELLTYP	MYMH-54HD-420		MYMH-54HD-425		MYMH-54HD-430		MYMH-54HD-435		MYMH-54HD-440	
Messbedingungen	STC	NMOT								
Maximale Leistung (W)	420	321.2	425	325.0	430	328.5	435	332.0	440	335.0
Spannung bei Pmax-Vmp(V)	34.00	31.92	34.12	32.12	34.24	32.29	34.35	32.45	34.47	32.61
Strom bei Pmax-Imp(A)	12.35	10.06	12.46	10.12	12.56	10.17	12.66	10.23	12.76	10.29
Leerlaufspannung-Voc(V)	40.14	38.26	40.29	38.40	40.44	38.54	40.59	38.67	40.74	38.81
Kurzschlussstrom-Isc(A)	13.16	10.61	13.23	10.67	13.30	10.73	13.37	10.78	13.44	10.84
Modulwirkungsgrad(%)	21.5		21.8		22.0		22.3		22.5	
Leistungstoleranz W	0~+5W									
Bifazialfaktor	85±5%									

STC: Bestrahlung=1000 W/m², Zelltemperatur=25, AM=1.5NMOT: Bestrahlung800 W/m², Umgebungstemperatur=20°C, AM=1.5, Windgeschwindigkeit=1m/s

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

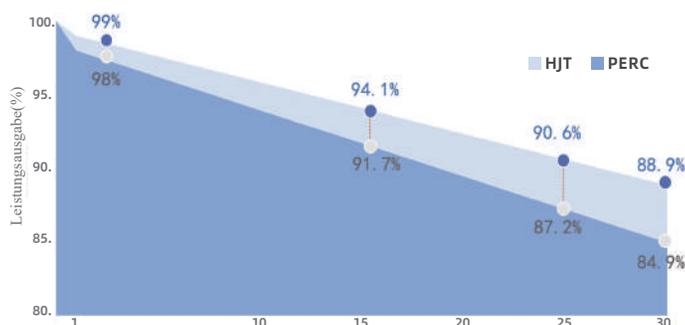
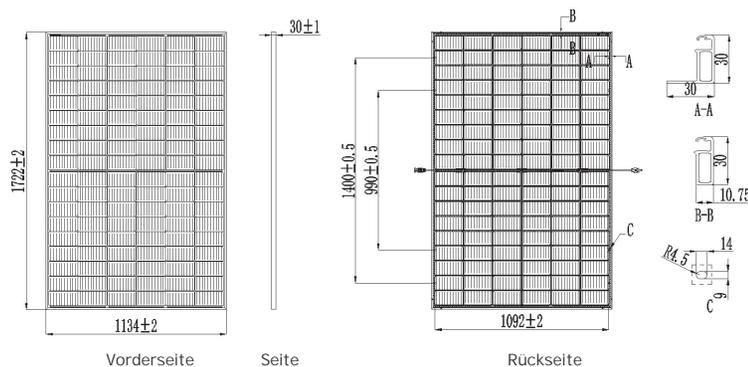
Solarmodule	N-Typ monokristalline Solarzellen 182×91mm
Zellkonfiguration	108(6×18)
Modulabmessungen	1722mm×1134mm×30mm
Gewicht	25kg
Glas	2,0 mm/ 2,0 mm(teilgehärtetes Glas)
Rahmen	Aluminiumlegierung
Anschlussdose	IP68, DreiDioden
Ausgangskabel	TUV/4mm ² /-200mm/+300mm
Steckverbinder	MC4-kompatibel
Schutzklasse	Klasse II
Brandschutzklasse	Klasse C

TEMPERATUR & MAXIMALE WERTE

Nennmodul Betriebstemperatur (NMOT)	43±2°C
Temperaturkoeffizient von Pmax	-0.255%/°C
Temperaturkoeffizient von Voc	-0.244%/°C
Temperaturkoeffizient von Isc	0.046%/°C
Maximales System	DC1500V
Maximaler Serien-Sicherungswert	25A
Betriebstemperatur	-40°C ~ +85°C
Mechanische Belastung (Vorderseite)	5400pa
Mechanische Belastung (Rückseite)	2400pa

Erklärung: Aufgrund kontinuierlicher technologischer Innovationen, Produktentwicklung und -verbesserung können die oben genannten Eigenschaften abweichen, und das Unternehmen behält sich das Recht vor, die Eigenschaften jederzeit ohne Ankündigung anzupassen; Der Kunde sollte die neuesten Datenblätter bei Vertragsabschluss anfordern und sie zu einem integralen Bestandteil des verbindlichen Vertrags machen, der von den Parteien abgeschlossen wurde.

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN (mm)



VERPACKUNGSKONFIGURATION

Container	20GP	40HC
Stück pro Container	216	936
Paletten pro Container	6	26
Stück pro Palette	36	
Verpackungskarton Gewicht (kg)	946	
Verpackungskarton Abmessungen (mm)	1752×1120×1249	