

MYMH-54HDB

Hochleistungsfähiges HJT-Schwarzmuster

 **Komplett schwarzes Design**
Exquisites Erscheinungsbild

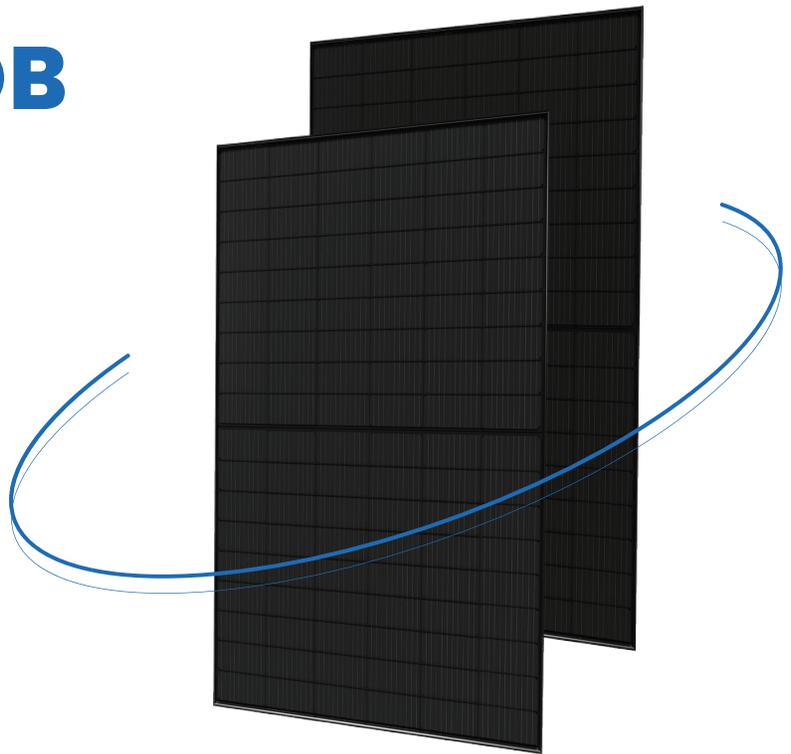
 **Kleineres Modell**
Ideale Wahl für Wohnhausdächer

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-54HDB-420 | | MYMH-54HDB-425 | | MYMH-54HDB-430 | | MYMH-54HDB-435 | | MYMH-54HDB-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=1.5 NMOT: Bestrahlung 800 W/m², Umgebungstemperatur=20°C, AM=1.5, Windgeschwindigkeit=1m/s

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

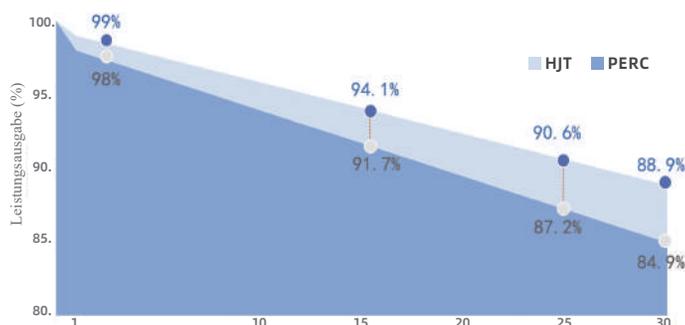
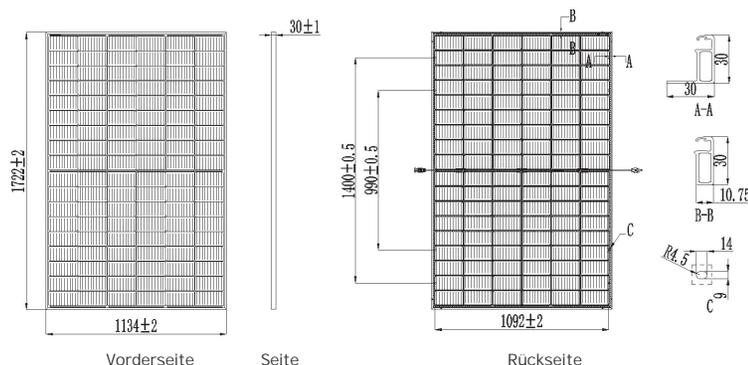
| | |
|--------------------------|--|
| Solarmodule | N-Typ monokristalline Solarzellen 182×91mm |
| Zellkonfiguration | 108(6×18) |
| Modulabmessungen | 1722mm×1134mm×30mm |
| Gewicht | 25kg |
| Glas | 2,0 mm / 2,0 mm (teilgehärtetes Glas) |
| Rahmen | Aluminiumlegierung |
| Anschlussdose | IP68, Drei Dioden |
| 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 | |