Machine Translated by Google

Fang das Sonnenlicht ein

470 W

JASOLAR

JAM 54 D40 LR Module mit einschichtigem Glas

Premiumzellen

n
Bycium+
16BB

Technologie
Halbzellen
MBB

26,0%

Transformierende Zellen
Effizienz



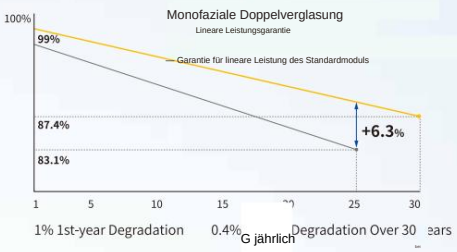
Premium-Module

Mehr Leistung
Generation bester LCOE

n-type mit signifikant
Niedriger Deckel

Besseres thermisches Verhalten
Koeffizient

(S Verbesserte Reaktion bei geringer Sonneneinstrahlung -



1% 1st-year Degradation 0.4% G jährlich Degradation Over 30 ears

25 Jahre
Produktgarantie

30 Jahre linear
Ausgangsleistungsgarantie

Umfassende Zertifikate

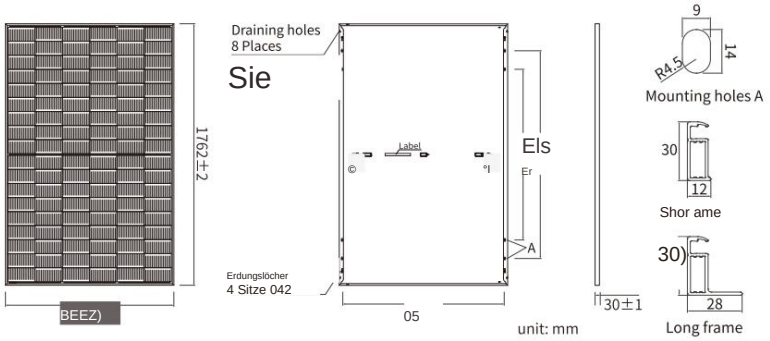
- IEC 61215, IEC 61730
- 150 9001: 2015 Steuerungssysteme
- Qualität 150 14001:
  2015 Umweltmanagementsysteme
- Management.
  Management 150 45001: 2018 Arbeitsschutzsysteme.
- EG 62941:2019 Freiflächen-Photovoltaikmodule (PV-Module) –
  Qualitätssicherungssystem für die Herstellung von PV-Modulen

TIEF BLUE 4.0 Pro

Machine Translated by Google

JAMS D 0 LR n-Typ Doppelverglaste Pultdachmodule

DEEPBLUE4.0



MECHANISCHE PARAMETER

Zellgewicht	Einkristalle 22 kg
Abmessungen	1762+2 mm x 1134+2 mm x 30+ ÿÿm
Kabelquerschnitt	4mm2(IEC), 12 AWG (UL)
Anzahl der Zellen	108(6×18)
Anschlussdose	1P68, 3 Dioden
Steckverbinder	QC 4.10-351/ MC4-EVO2A
Kabellänge (inkl. Stecker) Blech-/Rückglasverpackung Konfiguration 36 Stück/Palette, 936 Stück/ 40-Fuß-Container	Vertikal 400mm(+) /200mm(-) Horizontal Ausrichtung: 200mm(+)/1200mm(-) Orientierung: L6mm/L6mm

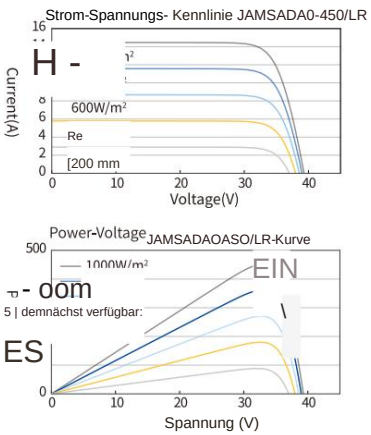
Remark: customized Rahmenfarbe und Kabellänge available upon Anfrage

ELEKTRISCHE PARAMETER am STC

TYP	JAMS4D40 -445/LR	JAMS4D40 -450/LR	JAMSADA0 -455/LR	JAM54D40 -460/LR	JAMS4DA0 -465/LR	JAMSADA0 -4TO/LR
Maximale Nennleistung (Pmax) [W]	445	450	455	460	465	470
Leerlaufspannung (Voc) [V]	3910	3930	3950	3970	4020	4040
Maximale Spannung Leistung (Vmp) [V]	~~ 32,65	3282	3300	33,17	33,50	33,84
Kurzschlussstrom (Isc) [A]	14:40 Uhr	14:48	14.56	14,64	14,65	14,66
Maximaler Leistungsstrom (imp) [A]	13,63	13,71	13,79	13,87	13,88	13,89
Modulwirkungsgrad [%]	23	25	238	230	233	25
Leistungstoleranz	0-43%					
Temperaturkoeffizient Isc{a_lsc)	+0,045%/°C					
Temperaturkoeffizient Voc (B_Voc)	-0,250%/°C					
Temperaturkoeffizient Pmax(y_Pmp)	-0,290 %/°C					
STC	Unabhängige Bestrahlung 1000 W/m², Temperatur Elemente 25°C, AM15G Angebot.					

Remark: Electrical data in this catalog do not refer to a single module and they are not part of the They only serve for comparison among different module types.

EIGENSCHAFTEN



ELEKTRISCHE PARAMETER VON NOCT

TYP	JAM54D40 -445/LR	JAM54D40 -450/LR	JAM54D40 -455/LR	JAMS54DA0 -460/LR	JAM54D40 -465/LR	JAM54D40 -4TO/LR
Maximale Nennleistung (Pmax) [W]	337	341	344	348	352	356
Leerlaufspannung Vokalketten]	3700	3719	3737	3757	38.04	3823
Maximale Spannung Leistung (Vmp) [V]	3089	3106	3122	3138	3168	3200
Kurzschluss (current(Isc) [A]	1152	1158	1165	1L71	1172	1173
Maximalstrom (Impuls) [A]	1090	1097	1103	1110	1111	1112
NocT	Irradiance 800 W/m², Umgebungstemperatur 20 °C, Windgeschwindigkeit 1 m/s, Brandgefahr AML5G					

ARBEITSBEDINGUNGEN

Maximal Systemspannung	1500 V Gleichstrom aktuell
Temperature	-40 °C bis +85 °C
Maximaler Sicherungsstromkreis der Serie	25A
Maximale statische Last, vorne Teil	5400 Pa (112 lb/ft?)
Maximale statische Last, hinten Teil	2400 Pa (50 lb/ft?)
NocT	45 % 2 °C
Sicherheitsklasse	Klasse I
	UL Typ 38/Klasse C

JA SOLAR

Hauptsitz Gebäude Nr. 8, Nuode Zentrum, Innenhof Nr. 1, Ost. Auto Museum Road,

Tel.: +86 106361 1888 Fax: +86 106361 1999

E-mail: sales@jasolar.com marketing@jasolar.com www.jasolar.com

Specifications subject to technical changes and tests.
JA Solar reserves the right of final interpretation.

VersionsnummerGlobal -EN-20250620C