

Solargiga Energie

GiGa 3

JMPV-T1/66-650~670(R)

Monokristalliner konventioneller Halbschnittmodul

Maximale Leistung	Maximale Effizienz	Leistungstoleranz
670W	21.57%	0~+5W



Zelle-Typ

P-Typ/MBB/monokristallin/Halbzelle



Hohe Effizienz, hohe Erzeugung

Basierend auf 210mm-Wafer, gleichmäßigere Stromabnahmefähigkeit, das Halbzellendesign reduziert den internen Strom und den internen Verlust und verbessert die Ausgabe der Modulleistung.



Ausgezeichnete Anti-PID-Leistung

Optimierung der Zelle-Herstellungstechnologie und Materialkontrolle tragen dazu bei, die PID-Verschlechterungsrate auf ein Minimum zu reduzieren.



Unterstützung von 1500V-System

Erhöhen die Anzahl der in Reihe geschalteten Systemmodule und senken die Gesamtkosten des Terminalkraftwerks.



Starke mechanische Belastbarkeit

Halten einem Schneedruck von bis zu 5400 Pa auf der Vorderseite und Winddruck bis zu 2400Pa auf der Rückseite stand.

IEC 61215 / IEC 61730

IEC 62804: Anti-PID Test

IEC 61701: Salzsprühstest

IEC 62716: Ammoniak-Korrosionstest

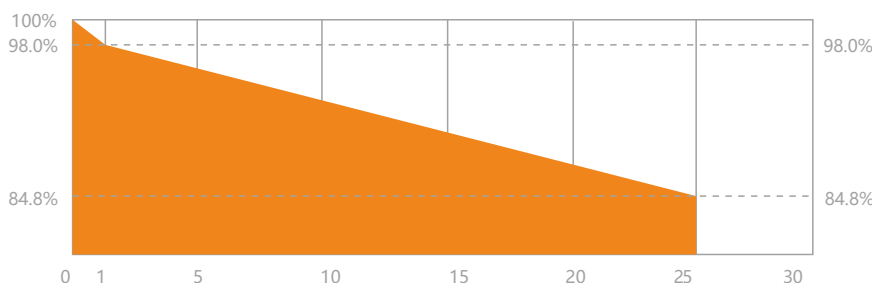
IEC 60068-2-68 : Staub- und Sandstest

12 Jahre

Produktgarantie

25 Jahre

Leistung-Ausgangsgarantie



Solargiga Energy

Solargiga Energy Holdings Limited (Solargiga Energy, HKEX:00757.HK) wurde im Jahr 2000 gegründet und ist ein Unternehmen für erneuerbare Energien, das das Geschäft der gesamten monokristallinen Industriekette vereint, einschließlich Forschung und Entwicklung, Photovoltaik-Anwendung und globales Marketing. Das Unternehmen ist bestrebt, weltweiten Kunden PV-Produkte, technischen Support und integrierte Systemlösungen anzubieten.

MBB monokristalliner konventioneller Halbschnittmodul JMPV-T1/66-650~670(R)

Modell	JMPV-T1/66-650~670(R)				
Die elektrischen Parameter (STC)					
Maximale Leistung (Pmax/W)	650	655	660	665	670
Maximale Leistungsspannung (Vmp/V)	37.53	37.69	37.83	37.96	38.12
Maximaler Leistungsstrom (Imp/A)	17.32	17.38	17.45	17.52	17.58
Leerlaufspannung (Voc/V)	45.05	45.25	45.42	45.58	45.75
Kurzschlussstrom (Isc/A)	18.39	18.45	18.52	18.59	18.66
Moduleffizienz (%)	20.92	21.09	21.25	21.41	21.57

STC (Standardtestbedingung): AM1,5, Bestrahlungsstärke 1000 W/m, Zelle-Temperatur 25°C

Die elektrischen Parameter (NMOT)					
Maximale Leistung (Pmax/W)	487.27	491.11	495.05	498.85	502.39
Maximale Leistungsspannung (Vmp/V)	34.98	35.13	35.26	35.38	35.53
Maximaler Leistungsstrom (Imp/A)	13.93	13.98	14.04	14.10	14.14
Leerlaufspannung (Voc/V)	42.70	42.89	43.05	43.20	43.36
Kurzschlussstrom (Isc/A)	14.91	14.96	15.02	15.07	15.13

NMOT (nominale Modulbetriebstemperatur): Bestrahlungsstärke 800 W/m, Umgebungstemperatur 20 °C, Windgeschwindigkeit 1 m/s

Temperatureigenschaften	
Betriebstemperatur der Zelle	42.5±2°C
Temperaturkoeffizient von Isc	0.044%/ °C
Temperaturkoeffizient von Voc	- 0.251%/ °C
Temperaturkoeffizient von Pmax	- 0.340%/ °C

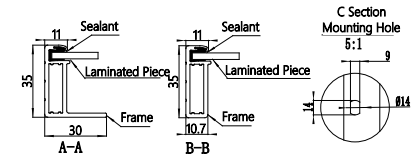
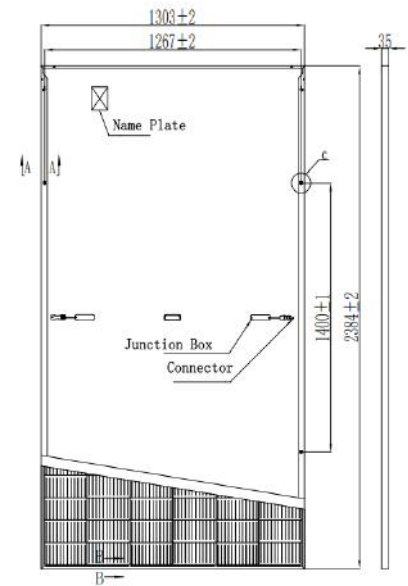
Die mechanischen Parameter	
Zelle-Typ	P-Typ/MBB/monokristallin/Halbzelle
Anzahl der Zellen	132 (6×11×2)
Gewicht	35.0±1.0kg
Abmessung	2384×1303×35mm
Glas	3.2 mm gehärtetes beschichtetes Glas
Einkapselungsmaterial	EVA
Backsheet	Fluoriertes Backsheet/fluorfreies Backsheet
Rahmen	eloxiertes Aluminium
Anschlussdose	Schutzart IP68
Kabel	4.0 mm ² / + 350mm;-250mm;oder maßgeschneiderte Länge

Betriebsbedingungen	
Maximale Systemspannung	1500V
Betriebstemperatur	-40°C~+85°C
Maximale Nennleistung der Reihensicherung	30A
Maximale statische Belastung der Vorderseite (Schnee usw.)	5400Pa
Maximale statische Belastung der Rückseite (Wind usw.)	2400Pa

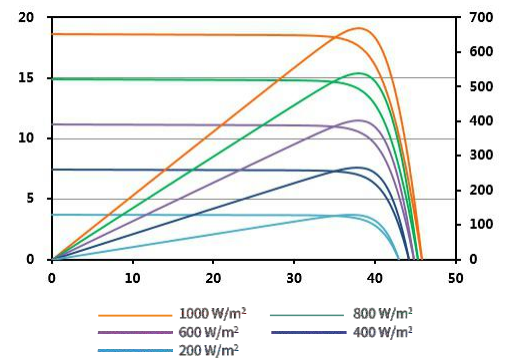
Die Installation sollte sich strikt an das Installationshandbuch von Solargiga Energy halten.

Verpackungsinformation	
31Stücke/Palette	558 Stücke/40'HQ

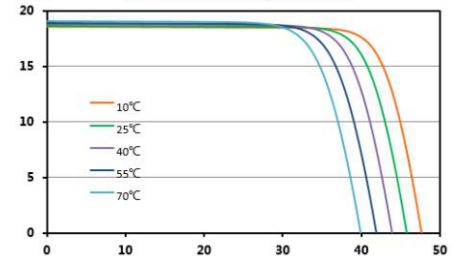
Leistungstestunsicherheit +/-3 %



Current (A) Power (W)
(A) Power-Voltage&Current-Voltage Curve



Current (A)
(A) Current-Voltage Curve



Verkaufs-HOT-Line: +86 0416 508 1599
E-mail : sales@jz.solargiga.com
Xihai Industriepark, Wirtschafts- und
Technische Entwicklungszone, Jinzhou,
Provinz Liaoning, China

Hinweis: Elektrische Parameter werden nur zum Vergleich zwischen verwendet verschiedene Arten von Modulen. Aufgrund von Produktinnovationen behält sich Solargiga Energy das Recht vor, die Informationen in diesem Datenblatt jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Die technischen Daten in diesem Datenblatt können geringfügig abweichen. Der Kunde erhält bei Vertragsabschluss die neueste Version des Datenblattes und macht es zu einem integralen Bestandteil des von beiden Parteien unterzeichneten verbindlichen Vertrags.

