

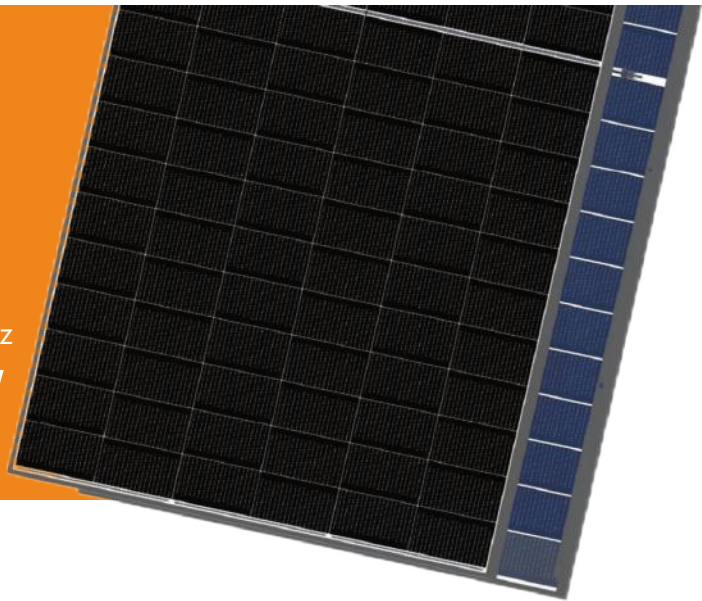
Solargiga Energie

Giga Sup 6

JMPV-TV6/66-685~695(R)

Monokristallines bifaziales Halbschnittmodul

Maximale Leistung	Maximale Effizienz	Leistungstoleranz
695W	22.37%	0~+5W



Zelle-Typ

N-Typ/MBB/monokristallin/Halbzelle



Hohe Effizienz, Hohe Erzeugung

Basierend auf der 210 mm-Wafer- und TOPCon-Zellentechnologie hat sich die Effizienz der Stromerzeugung bei geringerer Degradation und besserem Temperaturkoeffizienten erheblich verbessert.



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.

12 Jahre

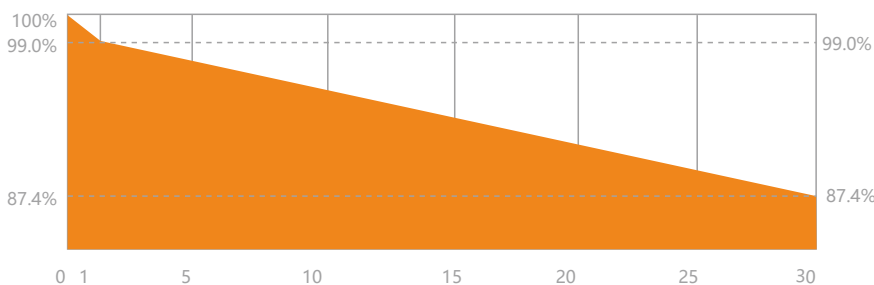
Produktgarantie

30 Jahre

Leistung-
Ausgangsgarantie



IEC 61215 / IEC 61730



PICC

Ezusätzlicher Premium-Versicherungsdienst sind verfügbar



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 Monokristallines Bifaziales Halbschnittmodul JMPV-TV6/66-685~695(R)

MODELL	JMPV-TV6/66-685~695(R)		
--------	------------------------	--	--

Die Elektrischen Parameter (STC)			
Maximale Leistung (Pmax/W)	685	690	695
Maximale Leistungsspannung (Vmp/V)	39.57	39.72	39.86
Maximaler Leistungsstrom (Imp/A)	17.06	17.12	17.19
Leerlaufspannung (Voc/V)	46.74	46.90	47.10
Kurzschlussstrom (Isc/A)	18.39	18.46	18.52
Moduleffizienz (%)	22.05	22.21	22.37

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

Die Elektrischen Parameter (NMOT)			
Maximale Leistung (Pmax/W)	503.78	507.54	511.55
Maximale Leistungsspannung (Vmp/V)	36.88	37.02	37.15
Maximaler Leistungsstrom (Imp/A)	13.66	13.71	13.77
Leerlaufspannung (Voc/V)	43.71	44.86	44.05
Kurzschlussstrom (Isc/A)	14.85	14.90	14.95

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

Bifaziale Erzeugungsdaten (Zum Beispiel 695W)			
Leistungsgewinn	5%	15%	25%
Maximale Leistung (W)	719.47	788.03	856.59
Moduleffizienz (%)	23.16	25.37	27.58
Maximale Leistungsspannung (Vmp/V)	39.86	39.86	39.86
Maximaler Leistungsstrom (Imp/A)	18.05	19.77	21.49
Leerlaufspannung (Voc/V)	47.10	47.10	47.10
Kurzschlussstrom (Isc/A)	19.45	21.30	23.15

Die bifaziale Erzeugung variiert je nach Albedo, Höhe vom Boden, Abstand usw. Die folgenden Daten dienen nur als Referenz.

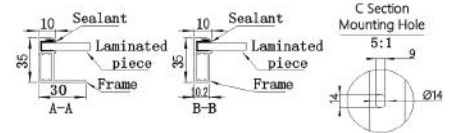
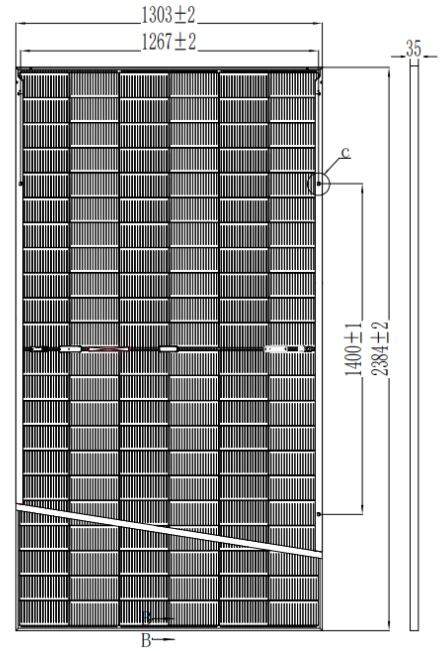
Temperatureigenschaften	
Betriebstemperatur der Zelle	45±2°C
Temperaturkoeffizient von Isc	0.047%/°C
Temperaturkoeffizient von Voc	-0.241%/°C
Temperaturkoeffizient von Pmax	-0.296%/°C

Die mechanischen Parameter			
Zelle-Typ	N-Typ Topcon/G12/Bifazial/		
Anzahl der Zellen	132		
Gewicht	37.5±1.0kg		
Abmessung	2384×1303×35mm		
Frontglas	halbgehärtetes, geprägtes, und beschichtetes Glas	Rahmen	Eloxiertes Aluminium 6005-T6
Einkapselungsmaterial	POE + POE/EVA	Anschlussdose	Schutzart IP68
Hinteres Glas	halbgehärtet, geprägt/ hochreflektierend	Kabel	4.0 mm ² / + 350mm, - 250mm; oder maßgeschneiderte Länge

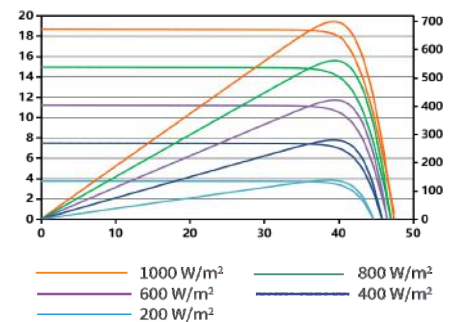
Betriebsbedingungen			
Maximale Systemspannung	1500V	maximale statische Belastung der Vorderseite (Schnee usw.)	5400Pa
Betriebstemperatur	-40°C~+85°C	maximale statische Belastung der Rückseite (Wind usw.)	2400Pa
Maximale Nennleistung der Reihensicherung	35A	Die Installation sollte sich strikt an das Installationshandbuch von Solargiga Energy halten	

Verpackungsinformation	
31 Stücke/Palette	558 Stücke/40'HQ

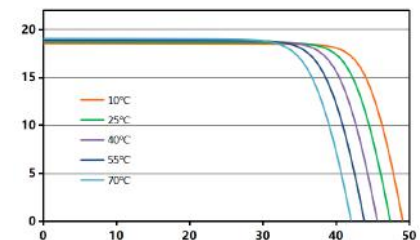
*Leistungstestunsicherheit +/-3 %



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



Current (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.

