

Solargiga Energie Giga Sup7

JMPV-X6/72-575~585(R)

Monokristalliner konventioneller Halbschnittmodul

Maximale Leistung	Maximale Effizienz	Leistungstoleranz
585W	22.65%	0~+5W



Zelle-Typ

N-Typ/MBB/monokristallin/Halbzelle



Hohe Effizienz, hohe Erzeugung

Basierend auf der 182-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 Zellfertigungstechnologie und Materialkontrolle trägt 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.



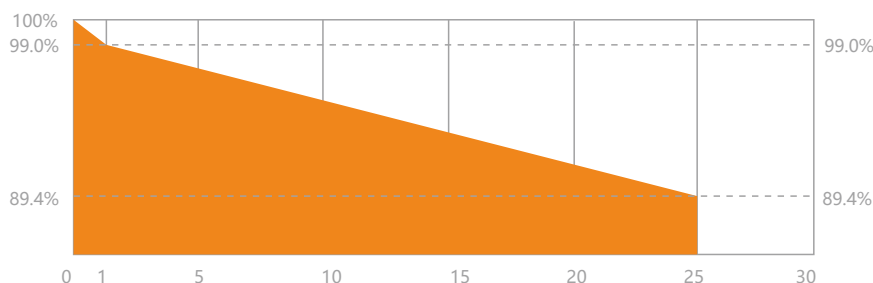
IEC61215/IEC61730

12 Jahre

Produktgarantie

25 Jahre

Leistung-Ausgangsgarantie



PICC

zusätzlicher 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 monokristalliner konventioneller Halbschnittmodul JMPV-X6/72-575~585(R)

Modell	JMPV-X6/72-575~585(R)		
Die elektrischen Parameter (STC)			
Maximale Leistung (Pmax/W)	575	580	585
Maximale Leistungsspannung (Vmp/V)	43.70	43.88	44.09
Maximaler Leistungsstrom (Imp/A)	13.16	13.22	13.27
Leerlaufspannung (Voc/V)	52.21	52.43	52.61
Kurzschlussstrom (Isc/A)	14.01	14.07	14.13
Moduleffizienz (%)	22.26	22.45	22.65

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

Die elektrischen Parameter (NMOT)			
Maximale Leistung (Pmax/W)	431.33	435.17	438.94
Maximale Leistungsspannung (Vmp/V)	40.73	40.90	41.10
Maximaler Leistungsstrom (Imp/A)	10.59	10.64	10.68
Leerlaufspannung (Voc/V)	49.48	49.69	49.86
Kurzschlussstrom (Isc/A)	11.36	11.41	11.46

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	0.046%/ °C
Temperaturkoeffizient von Voc	- 0.259%/ °C
Temperaturkoeffizient von Pmax	- 0.300%/ °C

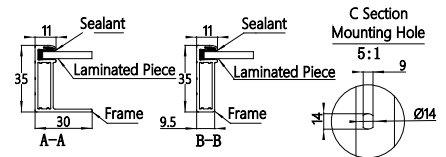
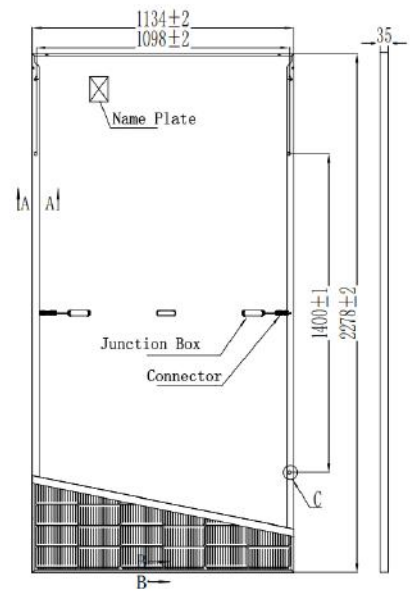
Die mechanischen Parameter	
Zelle-Typ	N-Typ/MBB/monokristallin/Halbzelle
Anzahl der Zellen	144 (6×12×2)
Gewicht	27.8±1.0kg
Abmessung	2278×1134×35mm
Glas	3.2 mm gehärtetes beschichtetes Glas
Einkapselungsmaterial	EVA/POE
Backsheet	fluoriertes Backsheet/fluorfreies Backsheet
Rahmen	eloxiertes Aluminium
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	25A
statische Belastung der Vorderseite (Schnee usw.)	5400Pa
statische Belastung der Rückseite (Wind usw.)	2400Pa

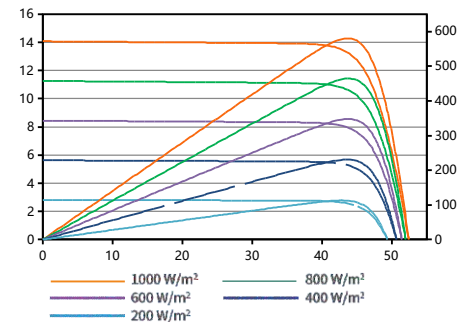
Die Installation sollte sich strikt an das Installationshandbuch von Solargiga Energy halten

Verpackungsinformation	
31 Stücke/Palette	620 Stücke/40'HQ

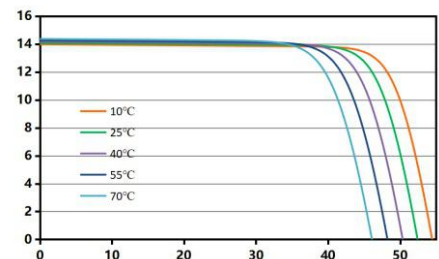
*Leistungstestunsicherheit +/-3 %



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.

