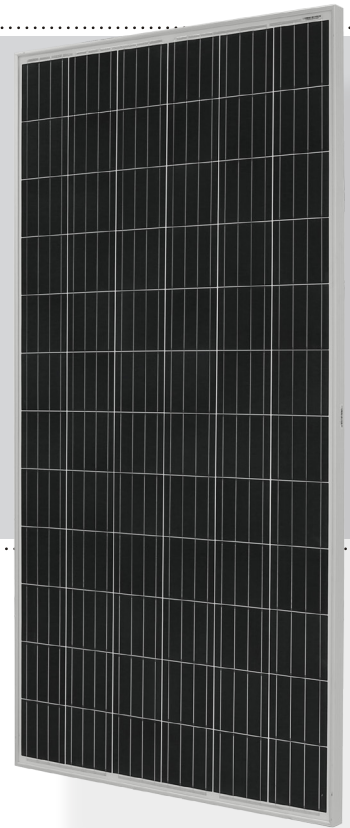


JONSOL

JSP-72



Die hohe Qualität und Zuverlässigkeit von Jonsol basieren auf langjähriger Produktions- und Branchenerfahrung, ausgereiftem Moduldesign sowie auf einem automatischen Produktionsprozess.

QUALITÄTSMERKMALE

- Vollautomatische Produktionslinien und lückenlose Qualitätskontrollen von Material und Produktion garantieren den hohen Qualitätsstandard
- Dank multikristalliner Hochleistungs-Solarzellen aus Silicium und strukturier-tem Glas erreichen die Module einen Wirkungsgrad von bis zu 16,8 Prozent
- Elektrolumineszent-Prüfung gegen versteckte Zellrisse
- 25 Jahre lineare Leistungsgarantie und 15 Jahre Produktgarantie für nachweis-liche Effizienz und Langlebigkeit
- IP67-Anschlussdose für Langzeit-Wetterbeständigkeit
- Plus-Sortierung garantiert höchste Systemwirksamkeit bis zu 5 Wp – für höhere Rendite bei gleichem Preis



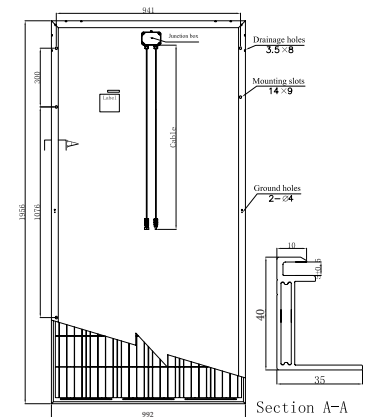
ELEKTRISCHE DATEN

STC*

	315	320	325
Nennleistung (Pmax)	315 W	320 W	325 W
Nennspannung (Vmp)	37.20 V	37.10 V	37.20 V
Nennstrom (Imp)	8.47 A	8.63 A	8.76 A
Leerlaufspannung (Voc)	45.60 V	45.80 V	45.90 V
Kurzschlussstrom (Isc)	9.08 A	9.10 A	9.25 A
Modulwirkungsgrad	16.2%	16.5%	16.8%
Betriebstemperatur	-40°C ≈ +85°C		
Maximale Systemspannung	1000 V (IEC)		
Brandbeständigkeit	KLASSE C (IEC 61730)		
Maximaler Rückstrom	15 A		
Anwendungsklasse	KLASSE A		
Leistungstoleranz	0 ≈ +3% W		

* Standard Test-Bedingungen (STC): Einstrahlung 1000 W/m², Spektrum AM 1.5, Modultemperatur 25 °C.

TECHNISCHE ZEICHNUNG (mm)



MODUL

MECHANISCHE DATEN

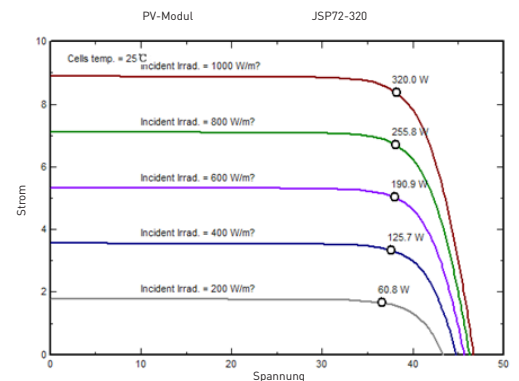
SPEZIFIKATION

Zelltyp	Polykristallin, 6 Zoll
Zellen	72 (6*12)
Modulmaße	1956*992*40 mm (77.0*39.1*1.57 in)
Gewicht	24 kg
Vorderseite	3,2 mm gehärtetes Solarglas
Rahmen	Eloxiertes Aluminium
Anschlussdose	PV-GF20, IP67, 3 Dioden
Kabel	PV1-F 4mm ²
Stecker	05-6

* Die Kabellänge ist ausreichend für senkrechte Installationssysteme (Klemm-Montage), wenn der Abstand zwischen den Modulen kleiner als 50 mm ist. Soll der Abstand zwischen den Modulen mehr als 50 mm betragen, wenden Sie sich bitte an unseren technischen Support zur fachkundigen Bewertung und Beratung.

ANGABEN

JSP-72 320 U-I-KENNLINIE



TEMPERATUR

LEISTUNGSDATEN

SPEZIFIKATION

	ANGABEN
Temperaturkoeffizient (Pmax)	- (0.410±0.05)%/°C
Temperaturkoeffizient (Voc)	- (0.320±0.01)%/°C
Temperaturkoeffizient (Isc)	(0.05±0.01)%/°C
Standardtemperatur unter Normalbedingungen (NOCT)	45°C±5°C

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Spezifikationen können leicht abweichen und sind nicht garantiert. Jonsol behält sich das Recht vor, die hier angegebenen Daten aufgrund kontinuierlicher Neuerungen, Forschung und Produktverbesserungen jederzeit ohne vorherige Ankündigung anzupassen. Bitte halten Sie stets die aktuelle Version des Datenblatts vor. Es ist bindender Vertragsbestandteil für alle Vertragspartner beim Kauf und Verkauf der in den Datenblättern beschriebenen Produkte.

LINEARE LEISTUNGSGARANTIE

