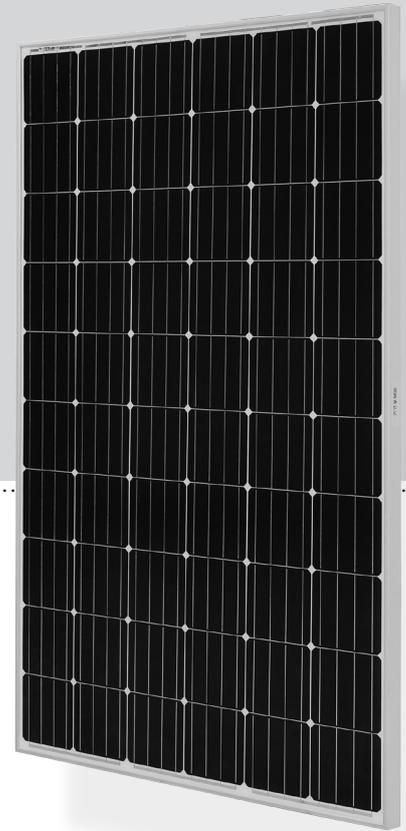


JONSOL

JSM-60



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 monokristalliner Hochleistungs-Solarzellen aus Silicium und strukturiertem Glas erreichen die Module einen Wirkungsgrad von bis zu 18,3 Prozent
- Elektrolumineszent-Prüfung gegen versteckte Zellrisse
- 25 Jahre lineare Leistungsgarantie und 15 Jahre Produktgarantie für nachweisliche Effizienz und Langlebigkeit
- IP67-Anschlussdose für Langzeit-Wetterbeständigkeit
- Plus-Sortierung garantiert höchste Systemwirksamkeit bis zu 5 Wp – für höhere Rendite bei gleichem Preis



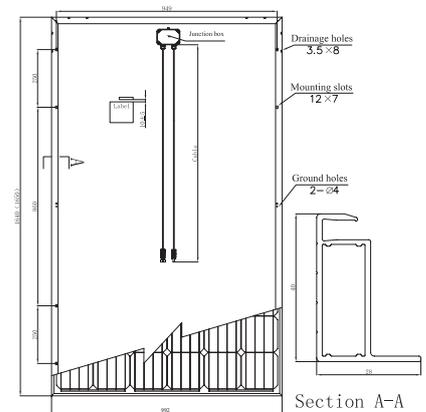
ELEKTRISCHE DATEN

STC*

	290	295	300
Nennleistung (Pmax)	290 W	295 W	300 W
Nennspannung (Vmp)	32.20 V	32.5 V	32.09 V
Nennstrom (Imp)	9.03 A	9.07 A	9.12 A
Leerlaufspannung (Voc)	39.70 V	40.0 V	40.02 V
Kurzschlussstrom (Isc)	9.58 A	9.62 A	9.67 A
Modulwirkungsgrad	17.72%	18.02%	18.33%
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

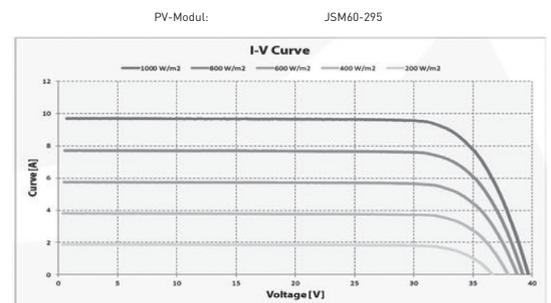
SPEZIFIKATION

ANGABEN

Zelltyp	Monokristallin, 6 Zoll
Zellen	60 (6*10)
Modulmaße	1650*992*40 mm (64.5*39.1*1.57 in)
Gewicht	18.7 kg
Vorderseite	3,2 mm gehärtetes Solarglas
Rahmen	Eloxiertes Aluminium
Anschlussdose	PV-GF20, IP67, 3 Dioden
Kabel	PV1-F 4mm ²
Stecker	05-6
Paletteneinheit	30 Stück, 605 kg (Menge & Gewicht pro Palette)
Anzahl Module pro Container	840 Stück (40' HQ)

* 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.

JSM-60 295 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 und Eigenschaften 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

