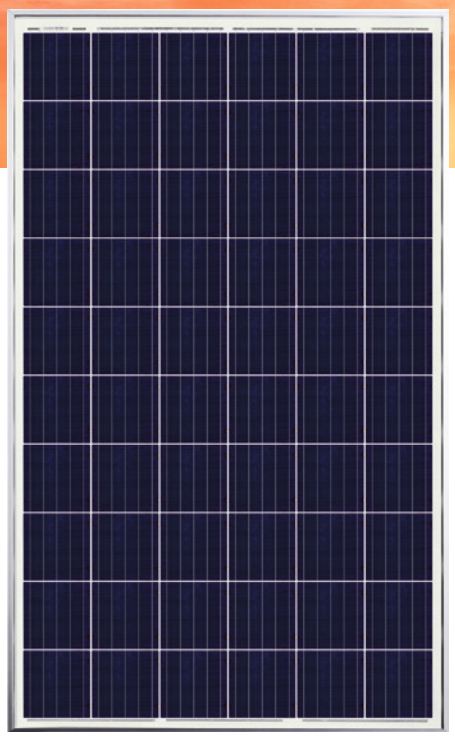
JONSOL

THE SILENT
POWER
OF SUNLIGHT

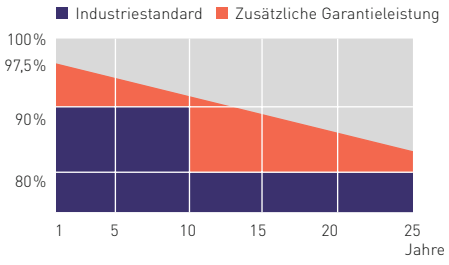


20 JAHRE PRODUKT GARANTIE

25 JAHRE LEISTUNGS GARANTIE*

JONSOL JSP60 275-290W poly

Die hohe Qualität und Zuverlässigkeit von Jonsol basieren auf der langjährigen Produktions- und Branchenerfahrung, einem ausgereiftem Moduldesign sowie dem automatischen Produktionsprozess. Das Ergebnis sind garantiert leistungsstarke Jonsol-Module.



*Lineare Leistungsgarantie

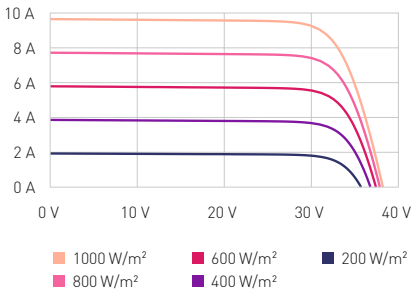
Die polykristallinen JONSOL Module der Classic Serie haben ein geringes Gewicht, sind einfach zu installieren und für jede Installationsgröße geeignet. Mit dem JONSOL JSP60 kann die Wirtschaftlichkeit jeder installierten PV-Anlage optimiert werden.

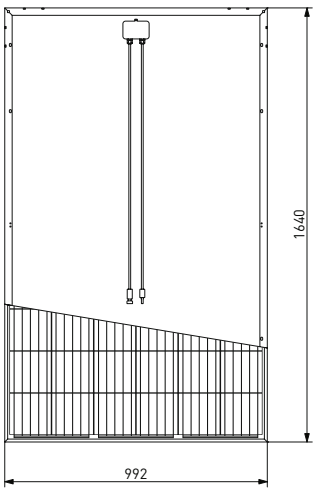
JONSOL Qualitätsmerkmale JSP60 156B5

- Modul-Wirkungsgrad bis 17,83 Prozent
- Polykristalline Hochleistungs-Solarzellen
- strukturiertes Spezial-Glas
- vollautomatische Produktionslinien
- Zertifizierung gemäß IEC
- lückenlose Qualitätskontrollen
- 100 % Elektrolumineszenz-Prüfung
- IP67-Anschlussdose für Sicherheit und Langzeit-Wetterbeständigkeit
- Plus-Sortierung bis zu 3 Prozent für eine höhere Rendite bei gleichem Preis

JONSOL GmbH Bergweg 82 71134 Aidlingen T +49 7056 775 97 16 F +49 7056 775 97 47 info@jonsol.com www.jonsol.com

JONSOL JSP60 275-290W poly





Elektrische Daten (STC)	Modultyp			
Nennleistung (Pmax)	275 W	280 W	285 W	290 W
Nennspannung (Vmpp)	31,61 V	31,79 V	31,85 V	31,91 V
Nennstrom (Impp)	8,70 A	8,81 A	8,95 A	9,09 A
Leerlaufspannung (Voc)	38,71 V	39,01 V	39,28 V	39,52 V
Kurzschlussstrom (Isc)	9,21 A	9,37 A	9,49 A	9,60 A
Modulwirkungsgrad	16,90 %	17,21 %	17,52 %	17,83 %
Betriebstemperatur	-40° C - +85° C			
Maximale Systemspannung	1000 V			
Brandbeständigkeit	Klasse A			
Maximaler Rückstrom	15 A			
Anwendungsklasse	A			
Leistungstoleranz (W)	0 - +3 %			

Temperaturwerte/-koeffizienten (STC)	
Temperaturkoeffizient (Pmax)	-0,44 %/° C
Temperaturkoeffizient (Voc)	-0,3 %/° C
Temperaturkoeffizient (Isc)	0,040 %/° C
Standardtemperatur unter Normalbedingungen (NOCT) 43 +/-2°C	

Mechanische Daten	
Zelltyp	polykristallin
Zellgröße	6 Zoll
Zellanzahl	60
Modulmaße (L x B x H)	1640 x 992 x 35 mm
Gewicht	18,0 kg
Solarglas	3,2 mm, gehärtet
Rahmen	Eloxiertes Aluminium
Anschlussdose	IP67, 3 Dioden
Kabel	4 mm², Kabellänge: 100 cm*
Stecker	MC4-kompatibel

Verpackungseinheiten	
Module pro Palette	30 Stück
Paletten pro Container (40' HQ)	28 Stück
Module pro Container (40' HQ)	840 Stück

*Die Kabellänge ist ausreichend für senkrechte Installationssysteme, 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.

Stand 1/2020. 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.

JONSOL GmbH Bergweg 82 71134 Aidlingen T +49 7056 775 97 16 F +49 7056 775 97 47 info@jonsol.com www.jonsol.com