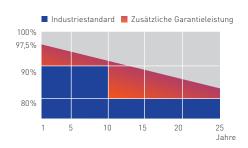






JONSOL JSM120 320-340W MONO

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

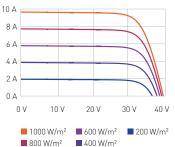
Das monokristalline JONSOL Modul der Half Cell Serie besteht aus 120 halben Zellen. Es liefert hohe Wirkungsgrade und eignet sich dadurch besonders für begrenzte Flächen und Dachanlagen. Die Ausbeute bei Teilverschattung ist dank der Halbzellen erhöht.

JONSOL Qualitätsmerkmale JSM120 158B5

- Modul-Wirkungsgrad bis 19,98 Prozent
- Monokristalline 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 JSM120 320-340W MONO



■ 800 W/m² ■ 400 W/m²

1002

Elektrische Daten (STC)	Modultyp				
Nennleistung (Pmax)	320 W	325 W	330 W	335 W	340 W
Nennspannung (Vmpp)	33,4 V	33,6 V	33,8 V	34,0 V	34,2 V
Nennstrom (Impp)	9,59 A	9,68 A	9,77 A	9,87 A	9,96 A
Leerlaufspannung (Voc)	40,9 V	41,1 V	41,3 V	41,5 V	41,7 V
Kurzschlussstrom (Isc)	10,09 A	10,20 A	10,31 A	10,36 A	10,55 A
Modulwirkungsgrad	18,81 %	19,10 %	19,40 %	19,69 %	19,98 %
Betriebstemperatur	-40°C - +85	5° C			
Maximale Systemspannung	1000 V				
Brandbeständigkeit	Klasse A				
Maximaler Rückstrom	20 A				
Anwendungsklasse	А				
Leistungstoleranz (W)	0 - +3 %				

Temperaturwerte/-koeffizienten (STC)

Temperaturkoeffizient (Pmax)	-0,36 %/° C
Temperaturkoeffizient (Voc)	-0,28 %/° C
Temperaturkoeffizient (Isc)	0,048 %/° C

Standardtemperatur unter Normalbedingungen (NOCT) 43 +/-2°C

Mechanische Daten

Zelltyp	monokristallin
Zellgröße	6 Zoll (158,75 x 158,75 mm)
Zellanzahl	120 halbe Zellen
Modulmaße (L x B x H)	1698 x 1002 x 35 mm
Gewicht	19,0 kg
Solarglas	3,2 mm, gehärtet
Rahmen	Eloxiertes Aluminium
Anschlussdose	IP67, 3 Dioden
Kabel	4 mm ²
Stecker	MC4-kompatibel

Verpackungseinheiten

Module pro Palette	30 Stück
Paletten pro Container (40' HQ)	26 Stück
Module pro Container (40' HQ)	780 Stück

Stand 6/2020. 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.