

20 JAHRE
PRODUKT
GARANTIE

25 JAHRE
LEISTUNGS
GARANTIE*

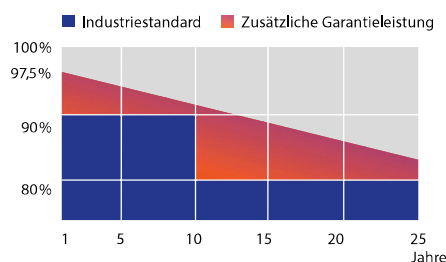
JONSOL

JSBM120

355-375W

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.



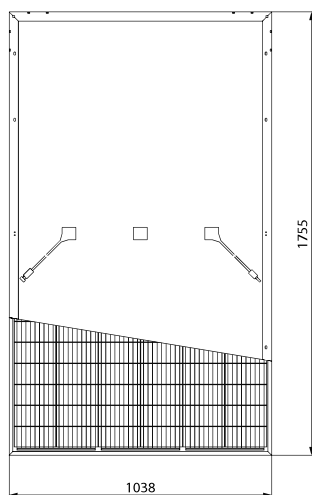
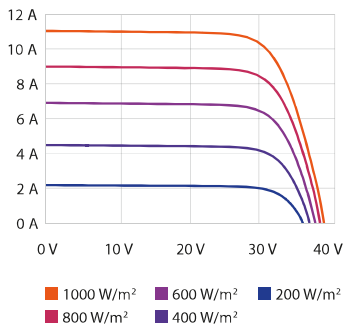
*Lineare Leistungsgarantie

Das schwarze 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 JSBM120 166B9

- Modul-Wirkungsgrad bis 20,24 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 JSBM120 355-375W MONO



Elektrische Daten (STC)

Nennleistung (Pmax)	355 W	360 W	365 W	370 W	375 W
Nennspannung (Vmpp)	33,40 V	32,74 V	34,09 V	34,46 V	34,83 V
Nennstrom (Impp)	10,63 A	10,67 A	10,71 A	10,74 A	10,78 A
Leerlaufspannung (Voc)	40,13 V	40,39 V	40,67 V	40,95 V	41,23 V
Kurzschlussstrom (Isc)	11,10 A	11,13 A	11,16 A	11,18 A	11,20 A
Modulwirkungsgrad	19,16 %	19,43 %	19,70 %	19,97 %	20,24 %
Betriebstemperatur	-40°C - +85°C				
Maximale Systemspannung	1500 V				
Brandbeständigkeit	Klasse A				
Maximaler Rückstrom	20 A				
Anwendungsklasse	A				
Leistungstoleranz (W)	0 - +3 %				

Modultyp

Temperaturwerte/-koeffizienten (STC)

Temperaturkoeffizient (Pmax)	-0,39 %/°C
Temperaturkoeffizient (Voc)	-0,30 %/°C
Temperaturkoeffizient (Isc)	0,060 %/°C
Standardtemperatur unter Normalbedingungen (NOCT)	43 +/-2°C

Mechanische Daten

Zelltyp	monokristallin
Zellgröße	6 Zoll (166,75 x 166,75 mm)
Zellanzahl	120 halbe Zellen
Modulmaße (L x B x H)	1755 x 1038 x 30 mm
Gewicht	21,0 kg
Solarglas	3,2 mm, gehärtet
Rahmen	Eloxiertes Aluminium
Anschlussdose	IP67, 3 Dioden
Kabel	4 mm ²
Stecker	MC4 oder gleichwertig

Verpackungseinheiten

Module pro Palette	36 Stück
Paletten pro Container (40' HQ)	26 Stück
Module pro Container (40' HQ)	936 Stück

Stand 9/2020. 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.