

JWP 195 / 200 / 205 / 210

Jurawatt polykristalline Solarmodulserie JWP

Die Sonne der Bayern

Know-how, verbunden mit Präzision, Innovationskraft und solider Wertarbeit: Die Jurawatt GmbH mit Sitz in Neumarkt / Oberpfalz stellt hoch leistungsfähige Solarmodule her. Modernste Produktionsanlagen und Qualitätssicherung entlang der gesamten Prozesskette garantieren eine perfekte Verarbeitung unserer Module. Für unsere Kunden bedeutet das: absolute Sicherheit und Verlässlichkeit, in allen Fragen und allen Bereichen.

Die Highlights

- 10 Jahre Produktgarantie
- Deutsche Markenqualität – bei den Produkten und den Fertigungsanlagen
- Besonders stabiler Aluminiumrahmen (45 mm, Schneelastklasse III)
- Maximale Energieausbeute und hoher Jahres-Energieertrag
- 10 Jahre Leistungsgarantie auf mind. 90% der angegebenen Nennleistung
- 25 Jahre Leistungsgarantie auf mind. 80% der angegebenen Nennleistung



www.jurawatt.de



JWP 195 / 200 / 205 / 210

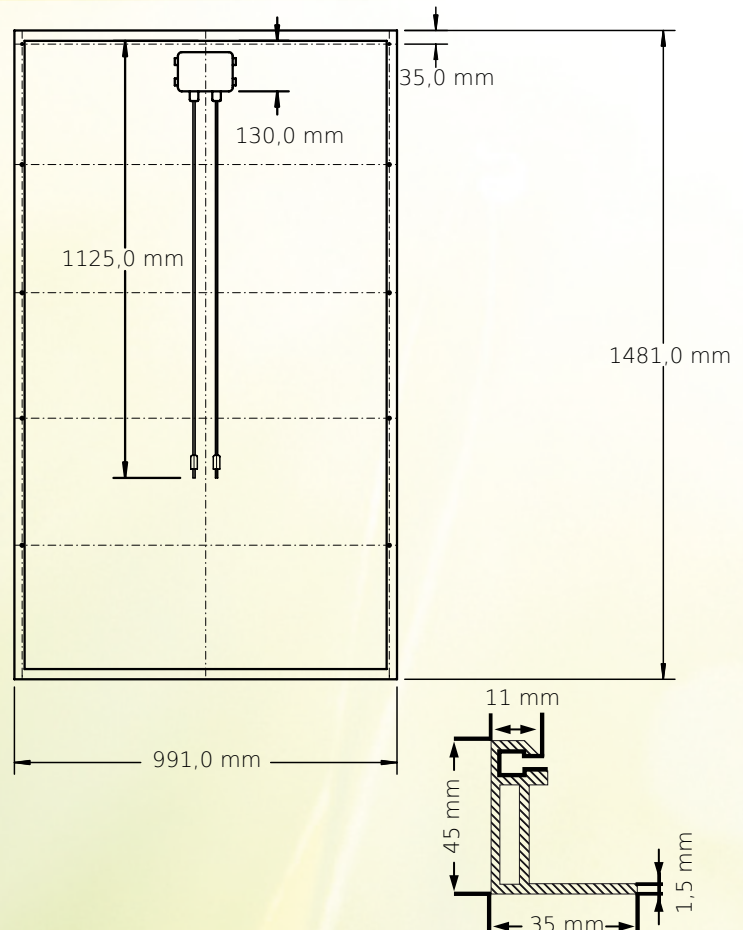
Grunddaten:

Größe: (L) 1481 mm x (B) 991 mm x (T) 45 mm, Gewicht: 18,0 KG, Zellenanzahl: 54, Zellengröße: 156 mm x 156 mm, Zellmaterial: polykristallines Silicium, Frontabdeckung: Solarglas, Rückseitenfolie: Polymer, Rahmenmaterial: Aluminium, Kabellänge: 1000 mm, Stecker: Original MC4, Bypass-Dioden: 3

Gefertigt und geprüft nach IEC-Norm 61215 und DIN 61730. TÜV-Nord zertifiziert (Nr. 4479910387303 - 002)

Klimaneutral hergestellt.

Neue Forschungsergebnisse erweitern die Möglichkeiten in der Solarmodulfertigung. Wir von Jurawatt sehen es als unsere Aufgabe an, Schrittmacher in diesem Prozess zu sein. Die in diesem Produktdatenblatt angegebenen Daten und Messwerte können sich deshalb kurzfristig ändern. Es ist nicht möglich, Rechtsansprüche aus unseren Produktdatenblättern abzuleiten. Wir übernehmen keine Haftung in Bezug auf die Nutzung der hier genannten Informationen oder daraus entstehende Folgen.



Elektrische Daten	JWP 195	JWP 200	JWP 205	JWP 210
Nennleistung P _{mp}	195 W	200 W	205 W	210 W
Nennstrom I _{mp}	7,31 A	7,40 A	7,49 A	7,58 A
Nennspannung U _{mp}	26,68 V	27,03 V	27,37 V	27,70 V
Kurzschlussstrom I _{sc}	8,26 A	8,36 A	8,46 A	8,58 A
Leerlaufspannung U _{oc}	33,62 V	34,06 V	34,33 V	34,96 V
Wirkungsgrad	13,29 %	13,63 %	13,97 %	14,31 %
Sortierung	+3W/-2W	+3W/-2W	+3W/-2W	+3W/-2W
Maximale Spannung	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V

Temperaturkoeffizienten	
Kurzschlussstrom α (I _{sc})	+ 0,072 (%/K)
Leerlaufspannung β (V _{oc})	- 0,338 (%/K)
Nennleistung γ (P _{mp})	- 0,475 (%/K)

Belastbarkeit	
mechanisch	5.400 Pa
Rückstrom	IR 15 A

Messtoleranz P_{mp}: +/- 3%
Toleranz sonst. el. Werte: +/- 10%

Händler:

Jurawatt GmbH
PV-Modul Produktion
Eggenstraße 17
92318 Neumarkt

Tel. +49(0)9181 50 95 30
Fax +49(0)9181 50 95 329

info@jurawatt.de
www.jurawatt.de