

*Classic JWP 60* 235 / 240 / 245 / 250

## 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

- Markenqualität vom Deutschen Hersteller
- eigene Forschung und Entwicklung mit Testinstitut
- deutsches Familienunternehmen
- eigener Solarmaschinenbau (J. v. G. Thoma GmbH)
- Tüv getestet
- kostenloses Recycling (PV Cycle) / 100 % recyclebar
- Vor Ort Service durch unsere zertifizierten Partner
- 12 Jahre Produktgarantie
- 30 Jahre Leistungsgarantie



[www.jurawatt.de](http://www.jurawatt.de)

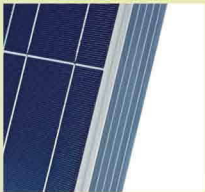


## Classic JWP 60 235 / 240 / 245 / 250

### Grunddaten:

Größe: (L) 1650 mm x (B) 990 mm x (T) 45 mm, Gewicht: 20,5 KG, Zellenanzahl: 60, Zellengröße: 156 mm x 156 mm, Zellmaterial: polykristallines Silizium, Frontabdeckung: Solarglas, Rückseitenfolie: polymer, Rahmenmaterial: Aluminium, Kabellänge: 1000 mm, Stecker: MC4 steckbar, Bypass-Dioden: 3

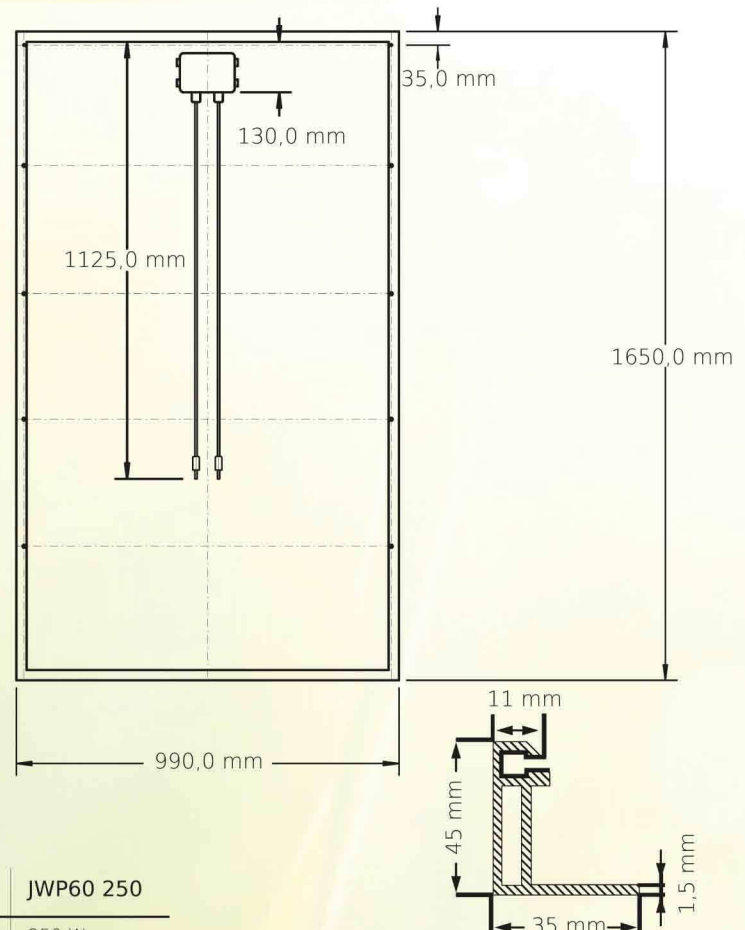
Gefertigt und geprüft nach IEC-Norm 61215 und DIN 61730. TÜV-Nord zertifiziert (Nr. 4479910387303 - 002). ISO 14001. ISO 9001. OHSAS 18001. Klimaneutral hergestellt.



Rückseitenfolie: weiß  
Rahmen: silber

Elektrische Daten	JWP60 235	JWP60 240	JWP60 245	JWP60 250
Nennleistung P <sub>mp</sub>	235 W	240 W	245 W	250 W
Nennstrom I <sub>mp</sub>	7,94 A	8,06 A	8,18 A	8,30 A
Nennspannung U <sub>mp</sub>	29,59 V	29,78 V	29,95 V	30,12 V
Kurzschlussstrom I <sub>sc</sub>	8,80 A	8,78 A	8,90 A	9,02 A
Leerlaufspannung U <sub>oc</sub>	36,70 V	36,85 V	36,95 V	37,10 V
Wirkungsgrad	14,39%	14,69%	15,00%	15,30%
Sortierung	+4,99 / 0 W	+4,99 / 0 W	+4,99 / 0 W	+4,99 / 0 W
Maximale Spannung	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V

Temperaturkoeffizienten		Belastbarkeit	
Kurzschlussstrom $\alpha$ (I <sub>sc</sub> )	+ 2,57 (mA/K)	mechanisch	5.400 Pa
Leerlaufspannung $\beta$ (U <sub>oc</sub> )	- 2,02 (mV/K)	Rückstrom	IR 15 A
Nennleistung $\gamma$ (P <sub>mp</sub> )	- 0,390 (%/K)		



Messtoleranz P<sub>mp</sub>: +/- 3%  
Toleranz sonst. el. Werte: +/- 10%

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.

### Händler:

Weis GmbH & Co. KG  
Remigiusstraße 4  
D-56653 Wassenach

Tel.: +49 (0) 26 36 / 80 09 - 81  
Fax: +49 (0) 26 36 / 80 09 - 29

info@weis-gruppe.eu  
www.weis-gruppe.eu



Jurawatt Vertriebs 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