

Jurawatt: Polykristalline PV-Module JWP 225/230/235/240



Produktbezeichnung JWP Serie

JWP 225	JWP 235
JWP 230	JWP 240

Mechanische Daten

Abmessung	1.646x991x45 (LxBxH)
Gewicht	20,5 kg
Kabellänge	1.000 mm
Rahmenmaterial	Aluminium
Front/Rückseite	Vorne: Solarglas Hinten: polymer
Stecker	MC4 oder MC4-kompatibel
Bypass-Dioden	3
Zellenanzahl	60
Zellengröße	156x156 (LxB)

Zertifikate und Sicherheit

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

Garantie

10 Jahre Produktgarantie

25 Jahre Leistungsgarantie auf mind. 80%
der angegebenen Nennleistung

Schnelle und einfache Montage

anschlussfertige Lieferung

vorkonfektionierte Kabel

IEC (UL) geleitet und wetterfest Anschlüsse

integrierte Bypassdioden



JWP 225/230/235/240

✳Wichtiger Hinweis zur Garantie

Es gelten die Garantiebedingungen der Jurawatt GmbH

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die Produktunterlagen der jeweiligen Hersteller.

Elektrische Kenndaten unter STC Polykristallin

STC - Standard Test Conditions:
1000W/m² - 25°C - AM 1,5

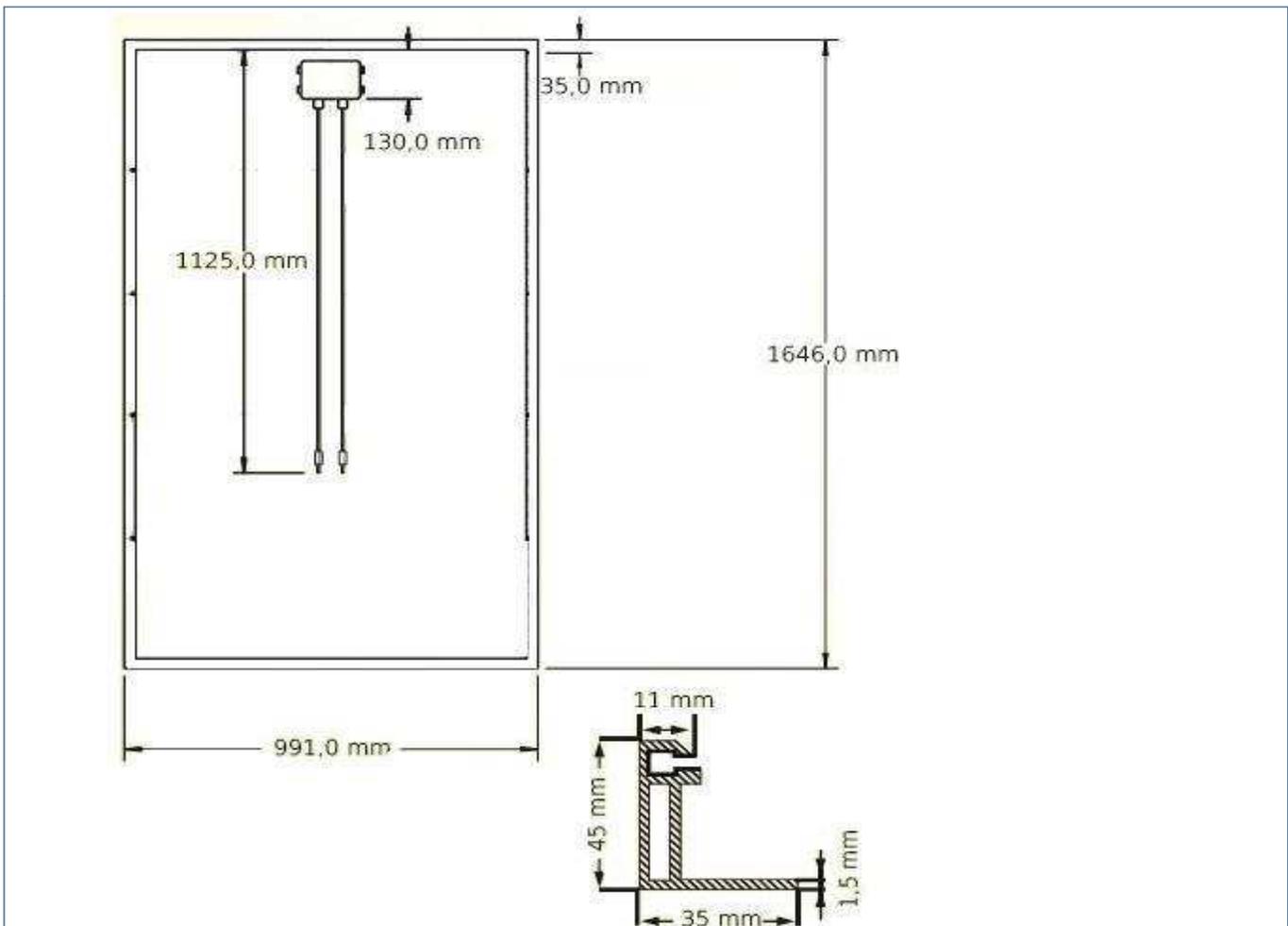
			JWP 225	JWP 230	JWP 235	JWP 240
Nennleistung	P _{mpp}	[W]	225	230	235	240
Spannung	U _{mpp}	[V]	28,85	29,37	29,90	30,38
Nennstrom	I _{mpp}	[A]	7,80	7,83	7,86	7,90
Leerlaufspannung	U _{oc}	[V]	37,86	37,99	38,11	38,22
Kurzschlussstrom	I _{sc}	[A]	8,31	8,34	8,39	8,43
Wirkungsgrad		[%]	13,79	14,10	14,41	14,71

Belastbarkeit

Mechanisch		[Pa]				5.400
Rückstrom		[A]				IR 15

Sofern nicht anders angegeben +/- 5%

Maßbild [mm]



Installationshinweis

Arbeiten an PV-Modulen erfordern eine entsprechende Fachkenntnis und können somit nur durch autorisiertes Fachpersonal vollzogen werden.

Achtung!

Lebensgefahr durch Stromschlag! Nicht die Beschichtung beschädigen. Nicht bei Nässe an Modulen arbeiten oder installieren.

Temperaturdaten

Temperaturkoeffizient	I _{sc}	[%/K]	+ 0,072
Temperaturkoeffizient	U _{oc}	[%/K]	- 0,338
Temperaturkoeffizient	P _{mpp}	[%/K]	- 0,475