

Premium JWP 48 195/ 200/ 205/ 210

Jurawatt polikristalni solarni paneli serije JWP

Know-how u kombinaciji s preciznošću, inovacijama i čvrstom izradom: Tvrtka Jurawatt GmbH sa sjedištem u Neumarktu / Oberpfalz proizvodi solarne panele visoke učinkovitosti. Najsuvremeniji proizvodni pogon te osiguranje kvalitete duž cijelog procesnog lanca jamče besprijekornu obradu naših panela. Za naše klijente to predstavlja potpunu sigurnost i pouzdanost u svim aspektima i područjima.

Najvažnije značajke

- kvaliteta branda njemačkog proizvođača
- vlastito istraživanje i razvoj na institutu za ispitivanje
- vlastiti inženjering solarnih panela (J. v. G. Thoma GmbH)
- elegantan izgled
- testirano kod TÜV-a
- besplatno recikliranje (PV Cycle)
- 12-godišnje jamstvo na proizvod
- 30-godišnje jamstvo na učinkovitost

HPTP Tehnologija

- 100 % bez PID-efekta
- vijek trajanja do 50 godina
- 125° C toplinske postojanosti, najbolji temperaturni koeficijent
- optimalno ponašanje pri slabom osvjetljenju (oblačnom vremenu)
- nominiran za Intersolar izložbu – Nagrađen 2012.



www.jurawatt.de



Premium JWP 48 195/ 200/ 205/ 210

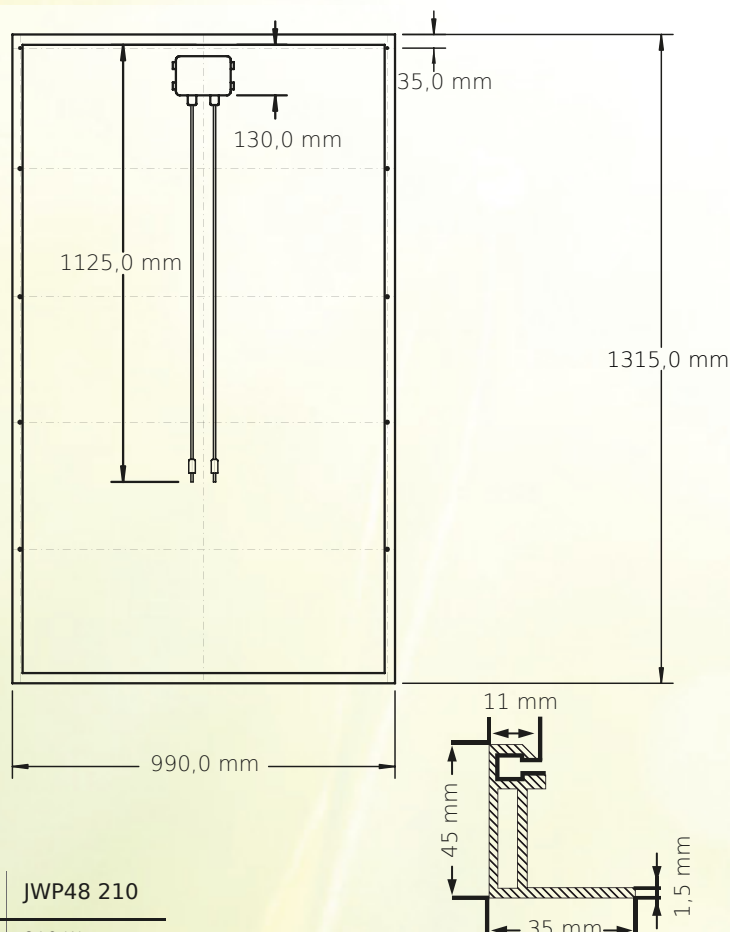
Osnovni podaci:

Veličina: (L) 1315 mm x (B) 990 mm x (T) 45 mm,
Težina: 16,0 KG, Broj ćelija: 48, Veličina ćelija: 156 mm x 156 mm,
Materijal ćelija: polikristalinski silicij, Prednji pokrov: solarno staklo,
Stražnja folija: polimer, Materijal okvira: aluminij,
Duljina kabla: 1000 mm, Utikač: MC4 utični,
Diode prenosnice: 3

Proizvedeno i ispitano prema IEC-Normama 61215 i DIN 61730.
Certificirano od TÜV-Nord (Br. 4479910387303 - 002).
ISO 14001. ISO 9001. OHSAS 18001.
Proizvedene s klimatski neutralnim svojstvom.



Stražnja folija: bijela / crna.



| Električni podaci | JWP48 195 | JWP48 200 | JWP48 205 | JWP48 210 |
|--------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Nazivna snaga P _{mpp} | 195 W | 200 W | 205 W | 210 W |
| Nazivna struja I _{mpp} | 8,27 A | 8,36 A | 8,45 A | 8,54 A |
| Nazivni napon U _{mpp} | 23,58 V | 23,92 V | 24,26 V | 24,59 V |
| Struja kratkog spoja I _{sc} | 8,77 A | 8,87 A | 8,97 A | 9,06 A |
| Napon praznog hoda U _{oc} | 30,65 V | 31,10 V | 31,54 V | 31,97 V |
| Stupanj učinkovitost | 14,85 % | 15,23 % | 15,61 % | 15,99 % |
| Razvrstavanje | +4,99 / 0 W | +4,99 / 0 W | +4,99 / 0 W | +4,99 / 0 W |
| Maksimalni napon | 1000 V | 1000 V | 1000 V | 1000 V |

| Temperaturni koeficijenti | | Opteretivost | |
|---|---------------|-----------------|----------|
| Struja kratkog spoja α (I _{sc}) | + 2,57 (mA/K) | mehanička | 5.400 Pa |
| Napon praznog hoda β (U _{oc}) | - 2,02 (mV/K) | Povratna struja | IR 15 A |
| Nazivna snaga x (P _{mpp}) | - 0,390 (%/K) | | |

Mjerna tolerancija: +/- 3%
Tolerancija na ostale el. vrijednosti +/- 10%

Novi rezultati istraživanja šire mogućnosti proizvodnje solarnih panela. Mi iz Jurawatta smatramo da je naš zadatak biti vodeći u tom procesu. Navedeni podaci te mjerne vrijednosti za ovaj proizvod mogu se stoga kratkoročno mijenjati. Nije moguće ostvarivati prava za liste podataka naših proizvoda. Ne preuzimamo nikakvu odgovornost glede upotrebe ovdje navedenih informacija niti za posljedice proizašle iz istih.

Distributer:

SolHit j.d.o.o.

Nikole Tesle 6
HR-40000 Čakovec

Tel. 00385 (0) 91 4 390 855
Tel. 00385 (0) 91 4 666 310
info@solhit.hr
www.solhit.hr

Jurawatt Vertriebs GmbH
Proizvodnja fotonaponskih panela

EGGENSTRASSE 17
92318 NEUMARKT

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

info@jurawatt.de
www.jurawatt.de