

Uhvati sunčevu svjetlost

470 W



JAM 54 D40 LR moduli sa jednofaktorskim staklom

Premium ćelije



26⁰ %



Tehnologija
poluće
MBB

Transformirajuće ćelije
Efikasnost

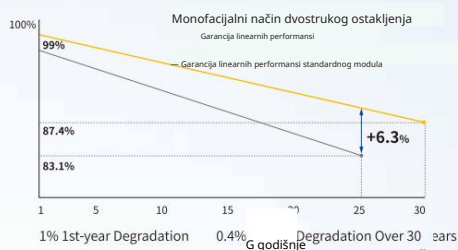
Premium moduli

Više snage
najbolji LCOE generacije

n-type
Nizak LID

Koeficijent boljeg termičkog
ponašanja

(S Poboljšanim odzivom pri
niskoj insolaciji -



25-godišnja
garancija na proizvod

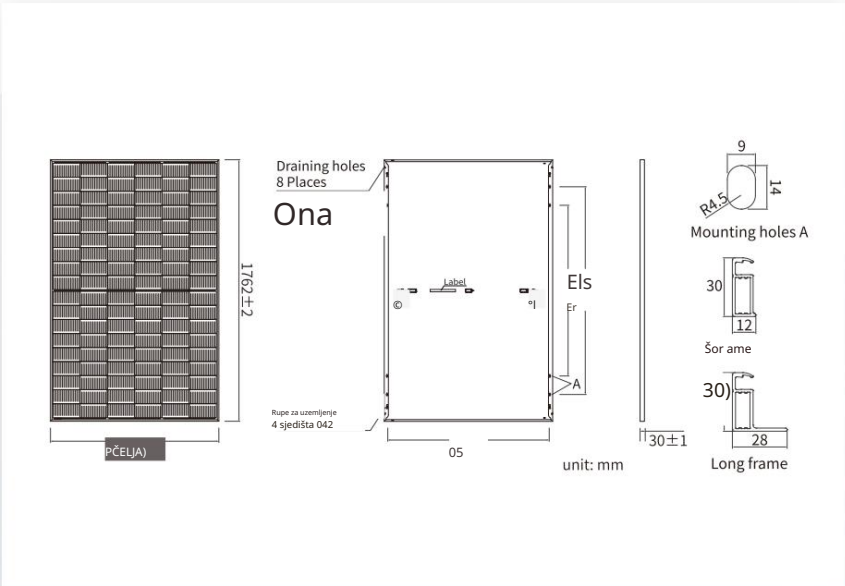
30-godišnja linearna
garancija izlazne snage

Sveobuhvatni certifikati

- IEC 61215, IEC 61730
- 150 9001: 2015 Sistemi upravljanja
- kvalitet 150 14001: 2015 Sistemi upravljanja okolišem
- upravljanje, upravljanje
- 150 45001: 2018 Sistemi zaštite zdravlja i sigurnosti na radu.
- EC 62941: 2019 Fotonaponski (PV) moduli montirani na zemlju - Sistem kvaliteta za proizvodnju PV modula



JAMS D 0 LR n-tip moduli s dvostrukim staklom i jednim nagibom

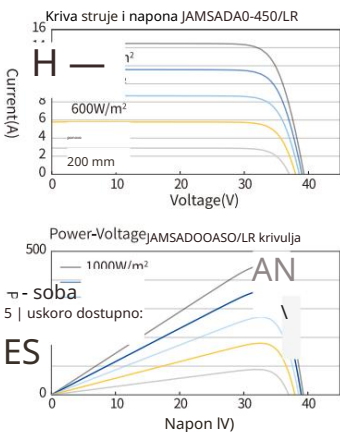


MEHANIČKI PARAMETRI	
težina	Monokristali
čelije	22 kg
Dimenzije	1762+2 mm x 1134+2 mm x 30+ mm
Presjek kabla	4 mm ² (IEC), 12 AWG (UL)
Broj čelija	108(6×18)
Razvodna kutija	1P68, 3 diode
konektor	QC 4.10-351/ MC4-EVO2A
Dužina kabla (uključujući konektor)	Vertikalno 400mm(+)/200mm(-)
Ploče/zadnje staklo	Horizontalno 200mm(+)/1200mm(-)
Konfiguracija pakovanja 36 kom/paleta, 936 kom/40HQ kontejner	L6mm/L6mm
Remark: customized boja okvira i dužina kabla available upon zahtjev	

ELEKTRIČNI PARAMETRI u STC-u

VRSTA	JAMS4D40	JAMS4D40	JAMS4D40	JAMS4D40	JAMS4D40	JAMS4D40
	-445/LR	-450/LR	-455/LR	-460/LR	-465/LR	-470/LR
Nominalna maksimalna snaga (Pmax) [W]	445	450	455	460	465	470
Napon otvorenog kola (Voc) [V]	3910	3930	3950	3970	4020	4040
Maksimalni napon snaga (Vmp) [V]	32,65	3282	3300	33,17	33,50	33,84
Struja kratkog spoja (Isc) [A]	14:40 sati	14:48	14,56	14,64	14,65	14,66
Maksimalna struja snage (Imp) [A]	13,63	13,71	13,79	13,87	13,88	13,89
Efikasnost modula [%]	23	25	238	230	233	25
Tolerancija snage	0-43%					
Temperaturni koeficijent Isc(a_Isc)	+0,045%/°C					
Temperaturni koeficijent Voc (B_Voc)	-0,250%/°C					
Temperaturni koeficijent Pmax(y_Pmp)	-0,290%/°C					
STC	Nezavisno zračenje 1000 W/m², temperatura elementi 25°C, ponuda AM15G.					
Remark: Electrical data in this catalog do not refer to a single module and they are not part of the They only serve for comparison among different module types.						

KARAKTERISTIKE



ELEKTRIČNI PARAMETRI NOCT-a

VRSTA	JAMS4D40	JAMS4D40	JAMS4D40	JAMS4D40	JAMS4D40	JAMS4D40
	-445/LR	-450/LR	-455/LR	-460/LR	-465/LR	-470/LR
Nominalna maksimalna snaga (P _{max}) [W]	337	341	344	348	352	356
Napon otvorenog kola (V _{oc}) [V]	3700	3719	3737	3757	38,04	3823
Maksimalni napon snaga (V _{mp}) [V]	3089	3106	3122	3138	3168	3200
Struja kratkog spoja (I _{sc}) [A]	1152	1158	1165	1171	1172	1173
Maks. struja (I _{mp}) [A]	1090	1097	1103	1110	1111	1112
STC	Irradiance 800 W/m ² , temperatura okoline 20 °C, brzina vjetra 1 m/s, AML5G Opasnost od požara					

RADNI USLOVI

Maksimalni napon sistema	1500 V iznosa snage
Temperature	-40°C ~ +85°C
Maksimalni strujni krug osigurača serije	25A
Maksimalno statičko opterećenje, naprijed	5400 Pa (112 lb/ft)
Maksimalno statičko opterećenje, stražnji dio	2400 Pa (50 lb/ft?)
NocT	45%2°C
Sigurnosna klasa	Klasa I
UL tip 38/klasa C	



Zgrada sjedišta br. 8, Nuode centar, dvorište br. 1, istok. Auto Museum Road,
Tel.: +86 106361 1888 Fax: +86 106361 1999
e-mail: sales@jasolar.com marketing@jasolar.com www.jasolar.com

Specifications subject to technical changes and tests.
JA Solar reserves the right of final interpretation.
Broj verzije Global -EN-20250620C