

GERMAN technology

15let
GARANCIJA na proizvod

30let
GARANCIJA na linearno padanje 85%

Panel: ODA390-36-M
monokristalni solarni panel

 **DOLGA**
življenska doba
30+

 **POZITIVNA**
toleranca
do 402 Wp

 **RECIKLAŽA**
zagotovljena

 **VRHUNSKÉ**
komponente

 **TESTIRANA**
moč panela

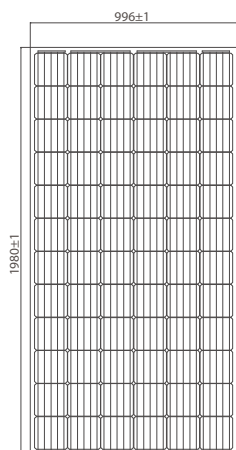
 **NAJVIŠJI**
varnostni
standardi



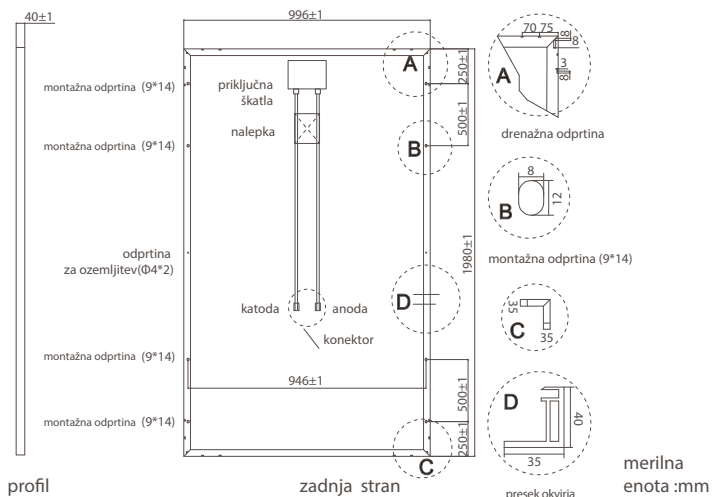
OSDA SOLAR CERTIFIKAT KAKOVOSTI

Vsak **OSDA** sončni panel je skrbno proizveden od naših licenčnih partnerjev, njegovo delovanje pa je podvrženo strogim notranjim kontrolam kakovosti. Hkrati pa to kakovost redno potrjujejo neodvisni inštituti za testiranje. Na ta način zagotavljamo, da paneli Osda ustrezajo izpolnjujejo najvišje zahteve in so kos najtežjim pogojem.

Da bi lahko zagotovili to, smo razvili lastne proizvodnje smernice, ki presegajo najpogostejše standarde v industriji. Tako je na primer vsak Osda panel posebej testiran za celične razpoke med in po stiskanju. Tudi celice same morajo opraviti stroge preizkuse glede uspešnosti delovanja, mikro razpok in vizualnega izgleda preden dobijo Osda oceno. Več informacij o naših smernicah kakovosti lahko najdete na: **www.osdasol.com**.



prva stran



profil

zadnja stran

presek okvirja

merilna enota :mm

Specifikacije:

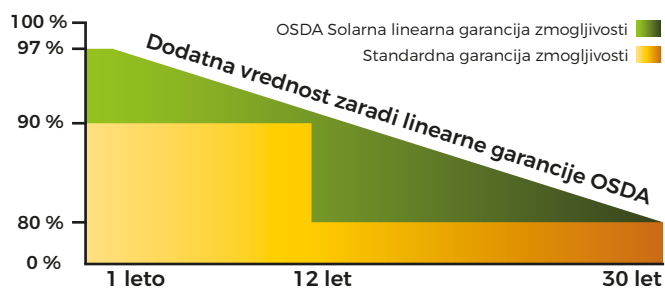
*STC: obsevanje 1000W/m², AM 1.5, Gand temperatura celice 25 °C

Najvišja moč (Pmax)	390.00
Največja napetost moči (Vmp)	39.22
Največji tok moči (Imp)	9.95
Napetost v odprtem krogu (Voc)	48.04
Tok kratkega stika (Isc)	10.90
Učinkovitost celic (%)	21.66
Učinkovitost modulov (%)	19.77

*NOCT: obsevanje 800 W/m², AM 1.5G, temperatura zraka 20 °C, hitrost vetra 1 m/s

Najvišja moč (Pmax)	290.00
Največja napetost moči (Vmp)	36.67
Največji tok moči (Imp)	7.91
Napetost v odprtem krogu (Voc)	44.92
Tok kratkega stika (Isc)	8.66

Največja napetost sistema (V)	1000
Najvišja serija varovalk	20
Toleranca moči	0 ~ + 3%
Pmax temperaturni koeficienti (W/°C)	- 0.400 %
Voc temperaturni koeficienti (V/°C)	- 0.290 %
Isc temperaturni koeficienti (A/°C)	+ 0.048 %
NOCT Nazivna temperatura delovne celice (°C)	47 ± 2
Temperatura obratovanja in shranjevanja (°C)	- 40 ~+ 85



Garancija: **15 let**

Garancija zmogljivosti: **90% > 12 let 85% > 30 let**

Mehanske lastosti:

Tip Celice	158.75x158.75 Mono
Število celic	72 (6 x 12)
Dimenzije	1980 x 996 x 40
Teža	22.9 kg
Zgornje steklo	visoko prevodno, nizka osebost železa, kaljeno steklo
Okvir	eloksirana aluminijeva zlitina
Priključna enota	IP65/IP67
Najvišja obremenitev veter/sneg	2400Pa/5400Pa

Seznam embalaže:

20 FT Zabo	10 paketov/270 kosov
40HQ Zabo	22 paketov/660 kosov

Standardi izdelkov:

Delovanje izdelka	IEC61215
Varnost izdelka	IEC61730

IV Krivulja:

