AE PowerPlus Module

AE P6-36 Series 150W-165W

AE SOLAR
alternative energy
It's time to save the world !

OPSEG SNAGE
Pozitivna tolerancija 0 do +4,99Wp

PID OTPORNOST
Bez potencijalno izazvane degradacije

OTPORNOST NA SLANU SREDINU
Sertifikovan za morske sredine

OTPORNOST NA PESAK
Sertifikovan za sredinu bogatu peskom

OTPORNOST NA AMONIJAK
Sertifikovan za sredinu bogatu amonijakom

MEHANIČKI OTPORAN
Maksimalno mehaničko opterećenje 5400 Pa

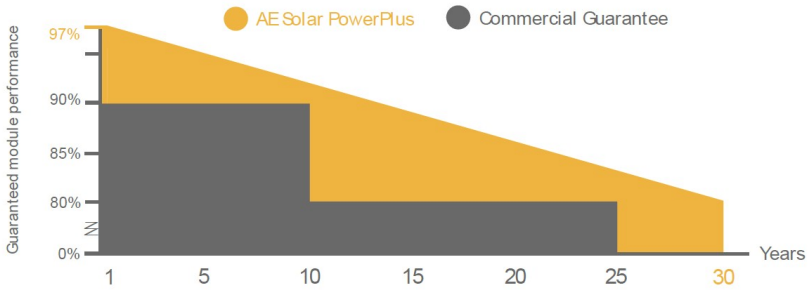
NEMAČKI KVALITET
AE solar fotonaponski moduli se proizvode od visoko kvalitetnih materijala sa automatizovanim mašinama po nemačkoj tehnologiji i standardu.

POZITIVNA TOLERANCIJA
Veći prinosi zbog pozitivnog sortiranja od 0 do +4,99Wp garantuju visoku efikasnost i prinos sistema

GARANCIJA NA PERFORMANSE
AE solar omogućava linearnu garanciju na performanse do 30 godina odnosno garanciju na proizvod 12 godina.

SERTIFIKATI
Prema međunarodnim standardima AE solar fotonaponski moduli su testirani i sertifikovani za ekstremne uslove

OUR PERFORMANCE GUARANTEE



IEC 61215
IEC 61730
PERIODICAL INCEPTION

IEC 61215
IEC 61730
PERIODICAL INCEPTION

PID RESISTANT
SALT MIST RESISTANT
SAND RESISTANT
CORROSIVE GAS (NH_3)

CEC CE

AE SOLAR
alternative energy
It's time to save the world !

Tel.: +49 8231 97 82 68 0
Fax: +49 8231 97 82 68 9

E-Mail: info@ae-solar.com
Web: www.ae-solar.com

Telefon INŽENJERING

Ovlašćeni uvoznik:
TELEFON INŽENJERING D.O.O. 11283 ZEMUN
Ugrinovački put 22.deo 52; tel: 011/316-95-99, fax: 011/316-95-39
www.telefon-inzenjering.co.rs; office@telefon-inzenjering.co.rs

TEHNIČKI PODACI
AE P6-36 Serije 150W-165W

ELEKTRIČNI PODACI		AE150P6-36	AE155P6-36	AE160P6-36	AE165P6-36
Nominalna snaga	Pm (Wp)	150	155	160	165
Napon otvorenog kola	Voc (V)	22.48	22.69	22.90	23.10
Struja kratkog spoja	Isc (A)	9.22	9.27	9.31	9.35
Napon pri maksimalnoj snazi	Vmp (V)	17.49	17.90	18.32	18.74
Struja pri maksimalnoj snazi	Imp (A)	8.58	8.66	8.73	8.80
Faktor punjenja	(%)	72.37	73.69	75.05	76.39
Efikasnost panela	(%)	15.13	15.63	16.14	16.64
Napon sistema	(V)	1000			
Temperaturni koeficijent Voc	(%/°C)	-0.36			
Temperaturni koeficijent Isc	(%/°C)	0.06			
Temperaturni koeficijent Pm	(%/°C)	-0.36			
Radna temperatura	(°C)	-40 do +85			
NOCT	(°C)	45±2			

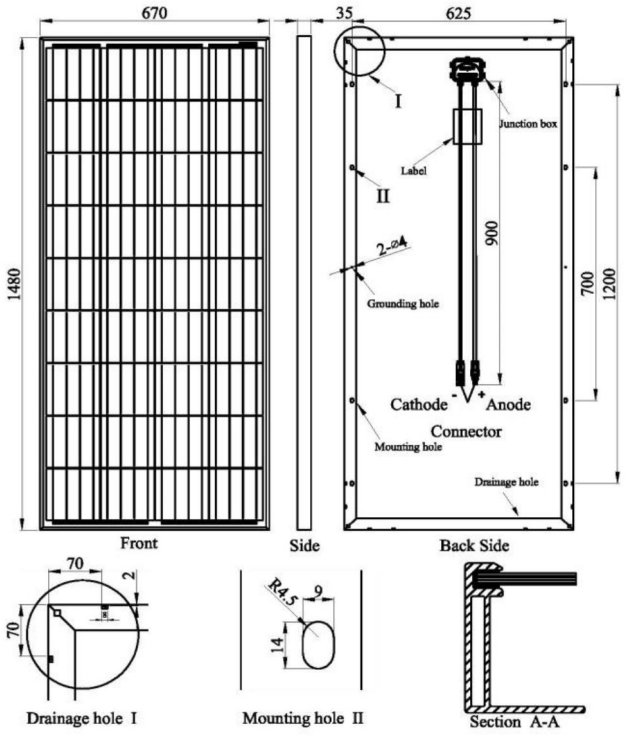
Električni podaci odnose se na standardne uslove testiranja (STC): Sunčevo zračenje 1000W/m2 sa spektrom AM 1.5 i temperaturom ćelija 25 °C

TEHNIČKI PODACI

Priključna kutja	2 bypass diode, IP 67
Kablovi (mm2)	4.0
Dužina kabla (mm)	900
Konektori	MC4 / MC4 kompatibilni
Dimenzije (V x Š x D, mm)	1480 x 670 x 35
Težina (kg)	10.8
Tip ćelija (mm)	Poly 156 / 4 x 9
Otpornost na grad	Max. Ø 25 mm na 23 m/s
Otpornost na vetar	2400Pa / 244 kg / m2
Mehanička otpornost	5400Pa / 540 kg / m2

PODACI O PAKOVANJU

Način pakovanja	90 kom / paleti
Količina po kontejneru	1650 kom / 40HQ
Dimenzije palete (mm)	1530 x 1135 x 2430
Težina	1098 kg / paleti



AE SOLAR
Messerschmittring 54
86343 Königsbrunn
Germany

Tel.: +49 8231 97 82 68 0
Fax: +49 8231 97 82 68 9

E-Mail: info@ae-solar.com
Web: www.ae-solar.com

Ovlašćeni uvoznik:

TELEFON INŽENJERING D.O.O. 11283 ZEMUN
Ugrinovački put 22.deo 52; tel: 011/316-95-99, fax: 011/316-95-39
www.telefon-inzenjering.co.rs; office@telefon-inzenjering.co.rs