



Solarna energija | Comtrade Distribution

**Zajedno
u čistiju
budućnost.**



Potencijal solarne energije

Dovoljno sunčeve svjetlosti dopiye na zemlju u toku jednog sata da pokrene svijet tokom cijele godine.

Praktična energetska rješenja se mogu pronaći u ekološki prihvatljivim i obnovljivim izvorima energije koja osiguravaju budućnost čovječanstva. Koristeći neograničenu sunčevu svjetlost kao glavni izvor energije, možemo proizvesti čistu električnu energiju bez negativnog uticaja na okolinu i nas same.

Nazivna snaga elektrane [kW]	3			4			5			6			8			10			12			15			20			23					
Snaga panela [kWp]	3,64			4,55			6,37			7,28			10,01			12,74			14,56			19,11			25,48			29,12					
Ukupan broj panela Longi LR4 455Wp	8			10			14			16			22			28			32			42			56			64					
Konstrukcija za montažu panela na krov sa crijepom	Van der Valk 2V4 (4188x4136 mm)			Van der Valk 2V5 (4188x5170 mm)			Van der Valk 2V7 (4188x7238 mm)			Van der Valk 2V8 (4188x7238 mm)			Van der Valk 2V11 (4188x11374 mm)			Van der Valk 2X 2V7			Van der Valk 2x 2V8			Van der Valk 2x 3V7			Van der Valk 4X 2V7			Van der Valk 4x 2V8					
Inverter	Sofar3000TL-G3 (monofazno) Sofar3.3KTL-X (trofazno)			Sofar4KTLM-G2 (monofazno) Sofar4.4KTL-X (trofazno)			Sofar5KTLM-G2 (monofazno) Sofar5.5KTL-X (trofazno)			Sofar6KTLM-G2 (monofazno) Sofar6.6KTL-X (trofazno)			Sofar7.5KTLM-G2 (monofazno) Sofar8.8KTL-X (trofazno)			Sofar11KTL-X (trofazno)			Sofar12KTL-X (trofazno)			Sofar15000TL -G2 (trofazno)			Sofar20000TL -G2 (trofazno)			Sofar25000TL -G2 (trofazno)					
Okvirna cijena opreme monofazna opcija	3.588,63 KM			4.558,46 KM			5.941,68 KM			6.701,94 KM			8.808,02 KM			Samo trofazne opcije																	
Okvirna cijena opreme trofazna opcija	4.293,91 KM			5.050,83 KM			6.473,97 KM			7.260,85 KM			9.393,54 KM			11.776,89 KM			13.377,27 KM			17.136,91 KM			22.768,66 KM			26.049,25 KM					
Očekivana godišnja proizvodnja [kWh] (nagib 35° južne orijentacije Sarajevo/Mostar/Banja Luka)	3917	4378	3643	5595	6155	5203	6733	7406	6262	8499	9349	7904				11313	12444	10521	14237	15661	13240	18321	20153	17039	22078	24286	20533	29035	31939	27003	35619	39181	33126
Očekivani povrat investicije u opremu za prosječnu cijenu električne energije (15,45 kf/kWh) - monofazno (Sarajevo/Mostar/Banja Luka)	6,2	5,3	6,4	5,6	4,8	5,7	6,0	5,2	6,1	5,4	4,6	5,5				6,3	4,9	5,8															
Očekivani povrat investicije u opremu za prosječnu cijenu električne energije (15,45 kf/kWh) - trofazno (Sarajevo/Mostar/Banja Luka)	7,4	6,6	7,9	6,0	5,5	6,5	6,2	5,7	6,7	5,5	5,0	5,9				5,4	4,9	5,8	5,4	4,9	5,8	4,7	4,3	5,1	5,0	4,6	5,4	5,1	4,6	5,5	4,7	4,3	5,1

Prednosti

- Značajno smanjenje računa za električnu energiju
- Jeftino i jednostavno za instalaciju
- Niski troškovi održavanja
- Smanjenje uticaja na životnu sredinu
- Poboljšanje vaše energetske sigurnosti i nezavisnosti
- Naglašava "zelene" i CSR kapacitete vaše organizacije
- Tih rad i ušteda prostora

Za konstruisanje nisu potrebne dodatne posebne dozvole, dok je trošak funkcionisanja PV Sistema najpovoljniji po jedinici instalisane snage.

Nazivna snaga elektrane [kW]	3			4			5			6			8			10			15			20			23		
Snaga panela [kWp]	3,64			4,55			6,37			7,28			10,01			12,74			19,11			25,48			29,12		
Ukupan broj panela Longi LR4 455Wp	8			10			14			16			22			28			42			56			64		
Konstrukcija za montažu panela na krov sa crijepom	Van der Valk 2V4 (4188x4136 mm)			Van der Valk 2V5 (4188x5170 mm)			Van der Valk 2V7 (4188x7238 mm)			Van der Valk 2V8 (4188x7238 mm)			Van der Valk 2V11 (4188x11374 mm)			Van der Valk 2X 2V7			Van der Valk 2x 3V7			Van der Valk 4X 2V7			Van der Valk 4x 2V8		
Inverter	"SUNNY BOY 3.0 (monofazno) SUNNY TRIPOWER 3.0 (trofazno)"			"SUNNY BOY 4.0 (monofazno) SUNNY TRIPOWER 4.0 (trofazno)"			"SUNNY BOY 5.0 (monofazno) SUNNY TRIPOWER 5.0 (trofazno)"			"SUNNY BOY 6.0 (monofazno) SUNNY TRIPOWER 6.0 (trofazno)"			SUNNY TRIPOWER 8.0 (trofazno)			SUNNY TRIPOWER 10.0 (trofazno)			SUNNY TRIPOWER 15000TL (trofazno)			SUNNY TRIPOWER 20000TL (trofazno)			SUNNY TRIPOWER 25000TL (trofazno)		
Okvirna cijena opreme monofazna opcija	4.755,14 KM			5.698,00 KM			7.186,92 KM			8.141,05 KM			Samo trofazne opcije														
Okvirna cijena opreme trofazna opcija	5.206,69 KM			6.109,40 KM			7.612,01 KM			8.649,01 KM			11.278,02 KM			13.958,23 KM			19.970,09 KM			25.374,23 KM			28.372,70 KM		
"Očekivana godišnja proizvodnja [kWh] (nagib 35° južne orijentacije Sarajevo/Mostar/Banja Luka)"	3917	4378	3643	5595	6155	5203	6733	7406	6262	8499	9349	7904	11313	12444	10521	14237	15661	13240	22078	24286	20533	29035	31939	27003	35619	39181	33126
Očekivani povrat investicije u opremu za prosječnu cijenu električne energije (15,45 kf/kWh) - monofazno (Sarajevo/Mostar/Banja Luka)	8,3	7,0	8,4	6,9	6,0	7,1	7,3	6,3	7,4	6,5	5,6	6,7															
Očekivani povrat investicije u opremu za prosječnu cijenu električne energije (15,45 kf/kWh) - trofazno (Sarajevo/Mostar/Banja Luka)	8,6	7,7	9,3	7,1	6,4	7,6	7,3	6,7	7,9	6,6	6,0	7,1	6,5	5,9	6,9	6,3	5,8	6,8	5,9	5,3	6,3	5,7	5,1	6,1	5,2	4,7	5,5

Postanite naš partner

U našoj ponudi možete pronaći solarne panele, invertere, konstrukcije za montažu, punjače za električna vozila i druga međunarodno priznata rješenja renomiranih globalnih proizvođača.

Nudimo tehničku podršku za projekte i savjete u vezi nove opreme na tržištu, mogućnosti dobavljanja i izvođenja, kako bi se optimizirali kompletan proces izgradnje i rada solarne elektrane bilo koje snage.

Nazivna snaga elektrane [kW]	3			4			5			6			8			10			12,5		
Snaga panela [kWp]	3,64			4,55			6,37			7,28			10,01			12,74			14,56		
Ukupan broj panela Longi LR4 455Wp	8			10			14			16			22			28			32		
Konstrukcija za montažu panela na krov sa crijepom	Van der Valk 2V4 (4188x4136 mm)			Van der Valk 2V5 (4188x5170 mm)			Van der Valk 2V7 (4188x7238 mm)			Van der Valk 2V8 (4188x7238 mm)			Van der Valk 2V11 (4188x11374 mm)			Van der Valk 2X 2V7			2x Van der Valk 2V8 (4188x7238 mm)		
Inverter	SE3000 with HD-Wave Technology (monofazno)			SE4000 HD-Wave Technology (monofazno) SE4K (trofazno)			SE5000 HD-Wave Technology (monofazno) SE5K (trofazno)			SE6000 HD-Wave Technology (monofazno) SE6K (trofazno)			Three phase SEK8 (trofazno)			Three phase SEK10 (trofazno)			Three phase SEK12.5 (trofazno)		
Okvirna cijena opreme monofazna opcija	5.587,78 KM			6.949,64 KM			8.955,30 KM			10.350,37 KM			Samo trofazne opcije								
Okvirna cijena opreme trofazna opcija	Samo monofazno			7.235,96 KM			9.296,07 KM			10.499,67 KM			13.788,48 KM			17.113,11 KM			19.262,10 KM		
"Očekivana godišnja proizvodnja [kWh] (nagib 35° južne orijentacije Sarajevo/Mostar/Banja Luka)"	4074	4481	3789	5819	6401	5411	7002	7703	6512	8839	9723	8220	11766	12942	10942	14806	16287	13770	18520	20372	17224
Očekivani povrat investicije u opremu za prosječnu cijenu električne energije (15,45 kf/kWh) - monofazno (Sarajevo/Mostar/Banja Luka)	9,3	8,1	9,5	8,1	7,0	8,3	8,7	7,5	8,9	8,0	6,9	8,1									
Očekivani povrat investicije u opremu za prosječnu cijenu električne energije (15,45 kf/kWh) - trofazno (Sarajevo/Mostar/Banja Luka)				8,0	7,3	8,7	8,6	7,8	9,2	7,7	7,0	8,3	7,6	6,9	8,2	7,5	6,8	8,0	6,7	6,1	7,2

Solarni paneli

LONGI

Globalni je lider u proizvodnji rješenja od monokristalnog silicijuma.

JinkoSolar

Jedan od najvećih i najinovativnijih proizvođača solarnih panela na svijetu.

Trina Solar

Vodeći globalni dobavljač fotonaponskih (PV) modula i pametnih energetske rješenja.

Q CELLS

Solarna kompanija koja konstantno razvija nove pristupe i tehnologije.

Nazivna snaga elektrane [kW]	150			150		
Snaga panela [kWp]	189,28			189,28		
Ukupan broj panela Longi LR4 455Wp	416			416		
Konstrukcija za montažu panela	Powerway 2V32 Moduli za ugradnju na tlo (za ravnomjerno tvrdo tlo sa nabijanjem konstrukcije)			Powerway 2V16 Moduli za ugradnju na trapezni lim (industrijski krov)		
Inverter	SUNNY HIGHPOWER PEAK3 150kW			SUNNY HIGHPOWER PEAK3 150kW		
Okvirna cijena opreme trofazna opcija	207.542,33 KM			136.915,33 KM		
Očekivani povrat investicije u opremu za prosječnu cijenu električne energije (15,45 kf/kWh) - monofazno (Sarajevo/Mostar/Banja Luka)	178000	195800	165540	178000	195800	165540
Očekivani povrat investicije u opremu za prosječnu cijenu električne energije (15,45 kf/kWh) - trofazno (Sarajevo/Mostar/Banja Luka)	7,5	6,9	8,1	5,0	4,5	5,4

Inverteri

SOFARSOLAR

Specijalizovani su za istraživanje i razvoj, proizvodnju, prodaju i servis mrežnih invertera, hibridnih invertera, sistema za skladištenje baterija i EV punjenja.

SMA

SMA Solar Technology AG je nemački proizvođač solarnih invertera za fotonaponske sisteme sa mrežnim povezivanjem, napajanjem van mreže i backup operacijama.

SolarEdge

Globalni lider u tehnologiji pametne energije sa neumornim fokusom na inovacijama i rješenjima koja osiguravaju energetske progres.

Nazivna snaga elektrane [kW]	150			150		
Snaga panela [kWp]	190,08			190,08		
Ukupan broj panela Jinko 540Wp	352			352		
Konstrukcija za montažu panela	Powerway 2V32 Moduli za ugradnju na tlo (za ravnomjerno tvrdo tlo sa nabijanjem konstrukcije)			Powerway 2V16 Moduli za ugradnju na trapezni lim (industrijski krov)		
Inverter	SUNNY HIGHPOWER PEAK3 150kW			SUNNY HIGHPOWER PEAK3 150kW		
Okvirna cijena opreme trofazna opcija	196.262,17 KM			135.493,17 KM		
"Očekivana godišnja proizvodnja [kWh] (nagib 35° južne orijentacije Sarajevo/Mostar/Banja Luka)"	2E+05	2E+05	2E+05	2E+05	2E+05	2E+05
Očekivani povrat investicije u opremu za prosječnu cijenu električne energije (15,45 kf/kWh) - trofazno	7,1	6,5	7,7	4,9	4,5	5,3

Konstrukcije

Van der Valk

Van der Valk Solar Systems je od 2009. jedna od najbrže rastućih kompanija u solarnoj industriji koja se u potpunosti fokusira na razvoj i proizvodnju montažnih solarnih sistema.

POWERWAY

Posvećeni kreiranju ekonomičnih i sigurnih konstrukcionih rješenja za fotonaponske elektrane, kao i drugih PV proizvoda visokog kvaliteta.

Nazivna snaga elektrane [kW]	150			150		
Snaga panela [kWp]	189,28			189,28		
Ukupan broj panela Longi LR4 455Wp	416			416		
Konstrukcija za montažu panela	Powerway 2V32 Moduli za ugradnju na tlo (za ravnomjerno tvrdo tlo sa nabijanjem konstrukcije)			Powerway 2V16 Moduli za ugradnju na trapezni lim (industrijski krov)		
Inverter	3x Sofar 50kW			3x Sofar 50kW		
Okvirna cijena opreme trofazna opcija	206.304,75 KM			135.677,75 KM		
Očekivani povrat investicije u opremu za prosječnu cijenu električne energije (15,45 kf/kWh) - monofazno (Sarajevo/Mostar/Banja Luka)	178000	195800	165540	178000	195800	165540
Očekivani povrat investicije u opremu za prosječnu cijenu električne energije (15,45 kf/kWh) - trofazno	7,5	6,8	8,1	4,9	4,5	5,3

Nazivna snaga elektrane [kW]	150			150		
Snaga panela [kWp]	190,08			190,08		
Ukupan broj panela Longi LR4 455Wp	352			352		
Konstrukcija za montažu panela	Powerway 2V32 Moduli za ugradnju na tlo (za ravnomjerno tvrdo tlo sa nabijanjem konstrukcije)			Powerway 2V16 Moduli za ugradnju na trapezni lim (industrijski krov)		
Inverter	3x Sofar 50kW			3x Sofar 50kW		
Okvirna cijena opreme trofazna opcija	208.124,59 KM			120.189,75 KM		
Očekivani povrat investicije u opremu za prosječnu cijenu električne energije (15,45 kf/kWh) - monofazno (Sarajevo/Mostar/Banja Luka)	2E+05	2E+05	2E+05	2E+05	2E+05	2E+05
Očekivani povrat investicije u opremu za prosječnu cijenu električne energije (15,45 kf/kWh) - trofazno	7,6	6,9	8,1	4,4	4,0	4,7





Za više informacija kontaktirajte
Product Manager-a, Edin Karačić
033-756-109 065/209-917
ili putem maila: edin.karacic@comtrade.com

www.solarna.ba

Partneri

