



## SOLARNI PANELI – POLY

Šifra	NA Z I V	Proizvođač	Dimenzija (mm)			VPC u DIN bez PDV	MPC* sa PDV (20%)
			Dužina	širina	Visina		
7054	Solarni panel modul 250W Vmp 30.7V Imp 8.18A	<b>EXE Taiwan</b>	1650	990	40	21,200.00	25,440.00
7001	Solarni panel modul 140W Vmp 17.8V Imp 7.86A	<b>JYC Kina</b>	1480	670	35	12,000.00	14,400.00
7002	Solarni panel modul 80W Vmp 18.6V Imp 4.3A	<b>JYC Kina</b>	845	670	35	7,400.00	8,880.00
7003	Solarni panel modul 40W Vmp 18.2V Imp 2.2A	<b>JYC Kina</b>	465	670	25	3,900.00	4,680.00
7030	Solarni panel modul 20W Vmp 18V Imp 1.11A	<b>JYC Kina</b>	485	350	25	2,900.00	3,480.00

## SOLARNI PANELI – MONO

Šifra	NA Z I V	Proizvođač	Dimenzija (mm)			VPC u DIN bez PDV	MPC* sa PDV (20%)
			Dužina	širina	Visina		
7070	Solarni panel modul 260W Vmp 30.92V Imp 8.43A	<b>JURAWATT Nemačka</b>	1650	990	40	25,650.00	30,780.00
2818	Solarni panel modul 140W Vmp 17.8V Imp 7.86A	<b>JYC Kina</b>	1480	670	35	14,400.00	17,280.00
2845	Solarni panel modul 80W Vmp 18.6V Imp 4.3A	<b>JYC Kina</b>	775	670	30	8,300.00	9,960.00
7141	Solarni panel modul 40W Vmp 18.2V Imp 2.2A	<b>JYC Kina</b>	780	350	25	5,400.00	6,480.00
7142	Solarni panel modul 20W Vmp 18V Imp 1.1A	<b>JYC Kina</b>	485	350	25	3,200.00	3,840.00

## REGULATORI

Šifra	NA Z I V	Proizvođač	Dimenzija (mm)	Visina	VPC u DIN bez PDV	MPC* sa PDV (20%)
<b>PWM Pulse-Width-Modulated</b>						
7004	Regulator NV12V010E 12/24V 10A	<b>Nova Electronics Kina</b>		10A	1990.00	2,388.00
7040	Regulator NV12V020 12/24V 20A	<b>Nova Electronics Kina</b>		20A	2700.00	3,240.00
7111	Regulator GSC-F12-20-LED 12V 20A	<b>EAST Kina</b>		20A	3300.00	3,960.00
7038	Regulator NV12V030 12/24V 30A	<b>Nova Electronics Kina</b>		30A	3200.00	3,840.00
7043	Regulator TG3024ZD 12/24V 30A sa LCD displejom	<b>Nova Electronics Kina</b>		30A	7000.00	8,400.00
<b>MPPT Maximum power point tracking</b>						
7110	Regulator GSC-F12-10M-LED 12V 10A MPPT funkcija	<b>EAST Kina</b>		10A	3300.00	3,960.00
7044	Regulator NV-MPPT-10 12/24V 10A MPPT funkcija	<b>Nova Electronics Kina</b>		10A	6500.00	7,800.00
7066	Regulator GSC-F1224-30M-LCD 12/24V 30A MPPT funkcija	<b>JYC Kina</b>		30A	13700.00	16,440.00
7045	Regulator NV-MPPT-30 24/48V 30A MPPT funkcija	<b>Nova Electronics Kina</b>		30A	25100.00	30,120.00
7046	Regulator NV-MPPT-40 12/24V 40A MPPT funkcija	<b>Nova Electronics Kina</b>		40A	18600.00	22,320.00
7112	Regulator GSC-F1224-40M-LCD 12/24V 40A MPPT funkcija	<b>EAST Kina</b>		40A	13490.00	16,188.00
7135	Regulator GSC-F2448-40M-LCD 12/24V 40A MPPT funkcija	<b>EAST Kina</b>		40A	14990.00	17,988.00
7067	Regulator GSC-F1224-60M-LCD 12/24V 60A MPPT funkcija	<b>JYC Kina</b>		60A	19970.00	23,964.00

## KONVERTORI

Šifra	NA Z I V	Proizvođač	Dimenzija (mm)	Visina	VPC u DIN bez PDV	MPC* sa PDV (20%)
7116	KONVERTER ORION 24/12-5 60W DC-DC	<b>Victron Energy Holandija</b>		5A	2480.00	2,976.00
7125	KONVERTER ORION-Tr 24/12-20 240W DC-DC	<b>Victron Energy Holandija</b>		20A	6375.00	7,650.00
7126	KONVERTER ORION 24/12-40A DC-DC	<b>Victron Energy Holandija</b>		40A	14125.00	16,950.00
7128	KONVERTER ORION 24/12-70A DC-DC	<b>Victron Energy Holandija</b>		70A	22500.00	27,000.00
7127	KONVERTER ORION 12/24-8 DC-DC	<b>Victron Energy Holandija</b>		8A	8125.00	9,750.00
7129	KONVERTER ORION 12/24-10 DC-DC	<b>Victron Energy Holandija</b>		10A	10000.00	12,000.00
7130	KONVERTER ORION 12/24-20 DC-DC	<b>Victron Energy Holandija</b>		20A	22500.00	27,000.00
7131	KONVERTER ORION-Tr 48/12-9A 110W IZOLOVAN DC-DC	<b>Victron Energy Holandija</b>		9A	8250.00	9,900.00

## Ostalo

Šifra	NA Z I V	Proizvođač	Dimenzija (mm)			VPC u DIN bez PDV	MPC* sa PDV (20%)
			Dužina	širina	Visina		
7056	<b>Prenosni Solarni paket FL-SKF05-2012P</b>					13,500.00	16,200.00
(Panel poly 2x12W sa kabelom 5m, akumulator 12V12Ah, 4kom 3W sa 2kom 5m i 2kom 10m, usb i pc kabel, Kutija)							
7057	<b>Solarna ulična rasveta FL-A2-15W</b>		1640	990	50	32,200.00	38,640.00
(LED 15W, Panel 30W, lithium akumulator 11.1V 11Ah, napajanje 12V, 76x40x14.5cm, 9.8kg, 100Lm/W, 12000h)							

## DODATNA OPREMA

Šifra	NA Z I V	Proizvođač	Dimenzija (mm)	Visina	VPC u DIN bez PDV	MPC* sa PDV (20%)
7026	Konektor MC4 za jedan panel m+ž				250.00	300.00
7068	Konektor MC4 za jedan panel m+ž JYC				365.00	438.00
7012	Konektor MC4 za dva panela m+ž				860.00	1,032.00
7013	Konektor MC4 za tri panela m+ž				1,500.00	1,800.00
7021	Nosač HOP/R/2560mm alum. šina				2,800.00	3,360.00
7022	Nosač HOP/RH1, za crep kuka kraća				300.00	360.00
7023	Nosač HOP/RH5, za crep kuka duža				1,090.00	1,308.00
7024	Nosač HOP/TH1, deo za prič. šine za krov od al. Panela				580.00	696.00
7025	Nosač HOP/TH1, za panelni krov				885.00	1,062.00
7081	Automatski Prekidač-Sklopka 24V DC/230V AC - 4500W	<b>Nova Electronics Kina</b>			5,550.00	6,660.00
7107	BATTERY PROTECT 12/24V-100A	<b>Victron Energy Holandija</b>			7,500.00	9,000.00
7132	POKAZIVAČ STANJA AKUMULATORA	<b>Pro User Nemačka</b>			1,060.00	1,272.00
7027	Kablovi solarni 4mm2				85.00	102.00
7028	Kablovi solarni 6mm2				107.00	128.40

## VETRO GENERATORI

Šifra	NA Z I V	Proizvođač	Napon	Snaga	VPC u DIN bez PDV	MPC* sa PDV (20%)
			V	W		
7077	Vetro generator S-300 12V 300W	<b>Nova Electronics Kina</b>	12	300	39,900.00	47,880.00
7078	Vetro generator S-300 24V 300W	<b>Nova Electronics Kina</b>	24	300	39,900.00	47,880.00
7079	Vetro generator S-400 12V 400W	<b>Nova Electronics Kina</b>	12	400	79,900.00	95,880.00
7080	Vetro generator S-400 24V 400W	<b>Nova Electronics Kina</b>	24	400	79,900.00	95,880.00

## SOLARNI AKUMULATORI GEL

Šifra	NA Z I V	Proizvođač	Dimenzija (mm)			VPC u DIN bez PDV	MPC* sa PDV (20%)
			Dužina	širina	Visina		
2650	AKUMULATOR GEL 12V 100Ah	<b>JYC Kina</b>	329	171	214/220	18,100.00	21,720.00
2665	AKUMULATOR GEL 12V 150Ah	<b>JYC Kina</b>	483	170	239/240	27,500.00	33,000.00
2438	AKUMULATOR GEL 12V 200Ah	<b>JYC Kina</b>	522	239	218/224	37,200.00	44,640.00
2656	AKUMULATOR GEL 2V 400Ah	<b>JYC Kina</b>	211	175	328/362	17,980.00	21,576.00



D.O.O. ANDREJA

Temerin, Novosadska 565,  
Tel/Fax: 021/840-666, 840-603www.andreja.co.rs  
www.akumulator-shop.rs  
e-mail: office@andreja.co.rs**CENOVNIK PRETVARAČA 2016/04**

cenovnik se primenjuje od 20.12.2016

**PRETVARAČI OFF-GRID**

Šifra	NA Z I V Modifikovani	Proizvođač	Napon V	Snaga W	Izlaz	VPC u DIN bez PDV	MPC* sa PDV (20%)
7082	Pretvarač NV-M300 12V	Nova Electronics Kina	12	300	mod.	3,300.00	3,960.00
7083	Pretvarač NV-M600 12V	Nova Electronics Kina	12	600	mod.	4,690.00	5,628.00
7029	Pretvarač NV-M600 24V	Nova Electronics Kina	24	600	mod.	4,690.00	5,628.00
7009	Pretvarač INV600N 12V	Pro-User Nemačka	12	600	mod.	7,490.00	8,988.00
7017	Pretvarač INV1000N 12V	Pro-User Nemačka	12	1000	mod.	11,350.00	13,620.00
7047	Pretvarač NV-M1000 12V	Nova Electronics Kina	12	1000	mod.	9,500.00	11,400.00
7048	Pretvarač NV-M1000 24V	Nova Electronics Kina	24	1000	mod.	9,500.00	11,400.00
7071	Pretvarač NV-M1500 12V	Nova Electronics Kina	12	1500	mod.	13,000.00	15,600.00
7072	Pretvarač NV-M1500 24V	Nova Electronics Kina	24	1500	mod.	13,000.00	15,600.00
7008	Pretvarač INV1500N 12V	Pro-User Nemačka	12	1500	mod.	14,990.00	17,988.00
7049	Pretvarač NV-M2000 12V	Nova Electronics Kina	12	2000	mod.	19,800.00	23,760.00

Šifra	NA Z I V Čist sinusni	Proizvođač	Napon V	Snaga W	Izlaz	VPC u DIN bez PDV	MPC* sa PDV (20%)
7074	Pretvarač NV-P300 12V	Nova Electronics Kina	12	300	sinus	7,300.00	8,760.00
7075	Pretvarač NV-P300 24V	Nova Electronics Kina	24	300	sinus	7,300.00	8,760.00
7117	Pretvarač Phoenix 12/375 VE.Direct SCHUKO	Victron Energy Holandija	12	300	sinus	15,625.00	18,750.00
7118	Pretvarač Phoenix 24/375 VE.Direct SCHUKO	Victron Energy Holandija	24	300	sinus	15,625.00	18,750.00
7103	Pretvarač Phoenix 48/375 VE.Direct SCHUKO	Victron Energy Holandija	48	300	sinus	15,625.00	18,750.00
7101	Pretvarač Phoenix 12/500 VE.Direct SCHUKO	Victron Energy Holandija	12	400	sinus	22,500.00	27,000.00
7102	Pretvarač Phoenix 24/500 VE.Direct SCHUKO	Victron Energy Holandija	24	400	sinus	22,500.00	27,000.00
7104	Pretvarač Phoenix 48/500 VE.Direct SCHUKO	Victron Energy Holandija	48	400	sinus	25,250.00	30,300.00
7050	Pretvarač NV-P600 12V	Nova Electronics Kina	12	600	sinus	13,280.00	15,936.00
7076	Pretvarač NV-P600 24V	Nova Electronics Kina	24	600	sinus	13,280.00	15,936.00
7105	Pretvarač Phoenix 12/800 SCHUKO	Victron Energy Holandija	12	700	sinus	43,125.00	51,750.00
7106	Pretvarač Phoenix 24/800 SCHUKO	Victron Energy Holandija	24	700	sinus	43,125.00	51,750.00
7051	Pretvarač NV-P1000 12V	Nova Electronics Kina	12	1000	sinus	18,800.00	22,560.00
7052	Pretvarač NV-P1000 24V	Nova Electronics Kina	24	1000	sinus	18,800.00	22,560.00
7119	Pretvarač Phoenix 12/1200 SCHUKO	Victron Energy Holandija	12	1000	sinus	63,125.00	75,750.00
7120	Pretvarač Phoenix 24/1200 SCHUKO	Victron Energy Holandija	24	1000	sinus	63,125.00	75,750.00
7121	Pretvarač Phoenix 48/1200 SCHUKO	Victron Energy Holandija	48	1000	sinus	67,500.00	81,000.00

**PRETVARAČ /PUNJAČ ČIST SINUS**

Šifra	NA Z I V Čist sinusni	Proizvođač	Napon V	Snaga W	Izlaz	VPC u DIN bez PDV	MPC* sa PDV (20%)
7137	Pretvarač /Punjač 12V 1000W	EAST Kina	12	1000	sinus	26,400.00	31,680.00
2853	Pretvarač/Punjač FL-IVP1512-1500VA 12V UPS	Felicity Kina	12	1200	sinus	35,000.00	42,000.00
7122	MULTIPLUS C 12/1600/70-16-230V VE BUS	Victron Energy Holandija	12	1300	sinus	130,750.00	156,900.00
7124	MULTIPLUS C 24/1600/40-16-230V VE BUS	Victron Energy Holandija	24	1300	sinus	130,750.00	156,900.00
7138	Pretvarač /Punjač 24V 1600W	EAST Kina	24	1600	sinus	35,200.00	42,240.00
7123	MULTIPLUS C 24/3000/70-16-230V VE BUS	Victron Energy Holandija	24	2400	sinus	202,000.00	242,400.00
7055	Pretvarač/Punjač FL-IVP3524-3500VA 24V UPS	Felicity Kina	24	3200	sinus	53,800.00	64,560.00
7058	Pretvarač/Punjač FL-IVP5048-5000VA 48V UPS	Felicity Kina	48	4200	sinus	59,900.00	71,880.00

**PRETVARAČI ON-GRID**

Šifra	NA Z I V	Proizvođač	Napon V	Snaga W	Izlaz	VPC u DIN bez PDV	MPC* sa PDV (20%)
7059	Pretvarač TL1500	JYC Kina	220	1500		72,900.00	87,480.00
7060	Pretvarač TL3000	JYC Kina	220	3000		96,700.00	116,040.00
7061	Pretvarač TL5000	JYC Kina	220	5000		131,200.00	157,440.00
7062	Pretvarač TLC5000	JYC Kina	380	5000		190,000.00	228,000.00
7063	Micro Inverter TEG-260W-IP65	JYC Kina	220	260		19,000.00	22,800.00

**PRETVARAČI ON-GRID HIBRID**

Šifra	NA Z I V	Proizvođač	Napon V	Snaga W	Ulaz	VPC u DIN bez PDV	MPC* sa PDV (20%)
7108	Pretvarač/Punjač/Reg. GF500-PV12V-220V	EAST Kina	220	500	12V	36,700.00	44,040.00
7109	Pretvarač/Punjač/Reg. GF1000-PV24V-220V	EAST Kina	220	1000	24v	51,400.00	61,680.00
7113	Pretvarač/Punjač/Reg. PHS1KVA 12V + 50A PWM	S&W Kina	220	800	12V	39,900.00	47,880.00
7136	Pretvarač/Punjač/Reg. GF2000-PV48V-220V	EAST Kina	220	2000	48V	73,400.00	88,080.00
7114	Pretvarač/Punjač/Reg. PHS3KVA 24V + 50A PWM	S&W Kina	220	2400	24v	52,500.00	63,000.00
7132	Pretvarač EA3KHD	EAST Kina	220	3000	48V	134,600.00	161,520.00
7115	Pretvarač/Punjač/Reg. PHS5KVA 48V + 50A PWM	S&W Kina	220	4000	48V	91,300.00	109,560.00