



SOLARNI PANELI – POLY

Šifra	NA Z I V	Proizvođač	Dimenzija (mm)			VPC u DIN bez PDV	MPC* sa PDV (20%)	
			Težina (kg)	Dužina	Širina			Visina
7226	Modul 285W Vmp 33.8V Imp 8.49A	EXE Italija	19,5	1640	992	35	13.800,00	16.560,00
7177	Modul 175W Vmp 18.3V Imp 9.56A	Victron Energy	12	1485	668	30	13.500,00	16.200,00
7002	Modul 80W Vmp 18.6V Imp 4.3A	JYC Kina	6	845	670	35	6.000,00	7.200,00
7003	Modul 40W Vmp 18.2V Imp 2.2A	JYC Kina	3,3	465	670	25	3.500,00	4.200,00
7030	Modul 20W Vmp 18V Imp 1.11A	JYC Kina	2	485	350	25	2.500,00	3.000,00

SOLARNI PANELI – MONO

Šifra	NA Z I V	Proizvođač	Dimenzija (mm)			VPC u DIN bez PDV	MPC* sa PDV (20%)	
			Težina (kg)	Dužina	Širina			Visina
7183	Modul 300W Vmp 32.10V Imp 9.41A	EXE Italija	19,5	1650	991	40	22.500,00	27.000,00
7178	Modul 160W Vmp 17.9V Imp 8.89A	JYC Kina	12	1480	670	35	13.900,00	16.680,00
7141	Modul 40W Vmp 18.2V Imp 2.2A	JYC Kina	3	780	350	25	4.400,00	5.280,00
7142	Modul 20W Vmp 18V Imp 1.1A	JYC Kina	2	485	350	25	2.900,00	3.480,00

REGULATORI

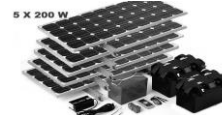
Šifra	NA Z I V	Proizvođač	Dimenzija (mm)			VPC u DIN bez PDV	MPC* sa PDV (20%)	
			Težina (kg)	Dužina	Širina			Visina
PWM Pulse-Width-Modulated								
novo	7004 Regulator NV12V010E 12/24V 10A USB	Nova Electronics Kina			12/24V	10A	1.990,00	2.388,00
	7006 RS20122U 12V 20A USB	Nova Electronics Kina			12V	20A	2.990,00	3.588,00
novo	7229 Victron Energy BlueSolar-Light 12/24V 20A	Victron Energy Holandija			12/24V	20A	4.800,00	5.760,00
novo	7040 NV12V020 12/24 20A USB	Nova Electronics Kina			12/24V	20A	2.990,00	3.588,00
novo	7230 Victron Energy BlueSolar-Light 12/24V 30A	Victron Energy Holandija			12/24V	30A	6.600,00	7.920,00
	7038 NV12V030 12/24V 30A	Nova Electronics Kina			12/24V	30A	3.990,00	4.788,00
novo	7042 SD3024ZD 12/24 30A USB	Nova Electronics Kina			12/24V	30A	6.500,00	7.800,00
novo	7211 WP5048D 12/24/36/48V 50A	Nova Electronics Kina			12/24/36/48V	50A	7.500,00	9.000,00
MPPT Maximum power point tracking								
	7111 GSC-F12-20 12V 20A MPPT funkcija	Nova Electronics Kina			12V	20A	3.300,00	3.960,00
	7044 NV-MPPT-10 12/24V 10A MPPT funkcija	Nova Electronics Kina			12/24V	10A	5.900,00	7.080,00
	7007 BlueSolar MPPT 75/15 12/24V 15A MPPT funkcija	Victron Energy Holandija			12/24V	15A	10.800,00	12.960,00
novo	7187 BlueSolar MPPT 100/30 12/24V 30A MPPT funkcija	Victron Energy Holandija			12/24V	30A	23.600,00	28.320,00
novo	7198 Blue Smart MPPT 100/30 12/24V 30A MPPT funkcija	Victron Energy Holandija			12/24V	30A	27.600,00	33.120,00
	7066 GSC-F1224-30M-LCD 12/24V 30A MPPT funkcija	JYC Kina			12/24V	30A	11.900,00	14.280,00
novo	7045 TD2307 12/24V 30A MPPT funkcija	Nova Electronics Kina			12/24V	30A	12.000,00	14.400,00
novo	7112 NV-MPPT 40 SA WI-FI MODULOM MPPT funkcija	Nova Electronics Kina			12/24/36/48V	40A	29.800,00	35.760,00
	7067 GSC-F1224-60M-LCD 12/24V 60A MPPT funkcija	JYC Kina			12/24V	60A	19.900,00	23.880,00
	7046 NV-MPPT-40 12/24V 40A MPPT funkcija	Nova Electronics Kina			12/24V	40A	18.600,00	22.320,00
novo	7199 Blue Smart MPPT 150/70-Tr 12/24V 70A MPPT funkcija	Victron Energy Holandija			12/24V	70A	72.000,00	86.400,00

KONVERTORI

Šifra	NA Z I V	Proizvođač	Dimenzija (mm)			VPC u DIN bez PDV	MPC* sa PDV (20%)	
			Težina (kg)	Dužina	Širina			Visina
novo	7116 ORION 24/12-5 60W DC-DC	Victron Energy Holandija	5A	25	43	20	2.160,00	2.592,00
novo	7125 ORION-Tr 24/12-20 240W DC-DC	Victron Energy Holandija	20A	74	74	32	6.960,00	8.352,00
novo	7126 ORION 24/12-40A DC-DC	Victron Energy Holandija	40A	65	88	185	12.240,00	14.688,00
novo	7128 ORION 24/12-70A DC-DC	Victron Energy Holandija	70A	65	88	195	17.280,00	20.736,00
novo	7127 ORION 12/24-8 DC-DC	Victron Energy Holandija	8A	45	90	115	7.080,00	8.496,00
novo	7129 ORION 12/24-10 DC-DC	Victron Energy Holandija	10A	45	90	125	8.640,00	10.368,00
novo	7130 ORION 12/24-20 DC-DC	Victron Energy Holandija	20A	65	88	195	19.440,00	23.328,00
novo	7131 ORION-Tr 48/12-9A 110W IZOLOVAN DC-DC	Victron Energy Holandija	9A	100	113	47	7.920,00	9.504,00
novo	7228 ORION24/48-5A 120W IZOLOVAN DC-DC	Victron Energy Holandija	5A	65	88	195	7.290,00	8.748,00

Ostalo

Šifra	NAZIV	VPC u DIN	MPC*
novo	7146 Sijalica LED 12V 3W	340,00	408,00
novo	7147 Sijalica LED 24V 3W	520,00	624,00
novo	7148 Sijalica LED 12V 5W	410,00	492,00
novo	7149 Sijalica LED 24V 5W	600,00	720,00



DODATNA OPREMA							
Šifra	NA Z I V	Proizvođač			VPC u DIN bez PDV	MPC* sa PDV (20%)	
7026	Konektor MC4 za jedan panel m+ž				250,00	300,00	
7012	Konektor MC4 za dva paneal m+ž				860,00	1.032,00	
7013	Konektor MC4 za tri panela m+ž				1.500,00	1.800,00	
7207	Konektor MC4 za četiri panela m+ž				1.800,00	2.160,00	
7022	Nosač HOP/RH1, za crep kuka krača				300,00	360,00	
7025	Nosač HOP/TH1, za panelni krov				885,00	1.062,00	
7081	Automatski Prekidač-Sklopka 24V DC/230V AC - 4500W	Nova Electronics Kina			5.550,00	6.660,00	
2980	Pokazivač stanja akumulatora BT1201	Pro User Nemačka			1.060,00	1.272,00	
3058	Pokazivač stanja akumulatora IBT1 bluetooth	Pro User Nemačka			2.500,00	3.000,00	
7160	Klešta za presovanje MC4 hobi	Nova Electronics Kina			2.490,00	2.988,00	
7143	Klešta za presovanje MC4 profi	Nova Electronics Kina			6.800,00	8.160,00	
7144	Španer za MC4 konektore	Nova Electronics Kina			390,00	468,00	
7145	Blankerica za solarne kablove	Nova Electronics Kina			1.990,00	2.388,00	
7159	Makaze za sečenje solarnog kabela	Nova Electronics Kina			890,00	1.068,00	
7027	Kablovi solarni 4mm2				85,00	102,00	
7028	Kablovi solarni 6mm2				107,00	128,40	
7133	Kablovi solarni 10mm2				177,00	212,40	

VETRO GENERATORI							
Šifra	NA Z I V	Proizvođač	Napon V	Snaga W	VPC u DIN bez PDV	MPC* sa PDV (20%)	
7078	Vetro generator S-300 24V 300W	Nova Electronics Kina	24	300	37.200,00	44.640,00	
7079	Vetro generator S-400 12V 400W	Nova Electronics Kina	12	400	75.000,00	90.000,00	
7158	Vetro generator S-1000 48V 1000W	Nova Electronics Kina	48	1000	149.900,00	179.880,00	

SOLARNI AKUMULATORI GEL								
Šifra	NA Z I V		Težina (kg)	Dužina	Širina	Visina	bez PDV	sa PDV (20%)
2650	AKUMULATOR GEL 12V 100Ah	JYC Kina	28	329	171	214/220	18.100,00	21.720,00
2665	AKUMULATOR GEL 12V 150Ah	JYC Kina	45	483	170	239/240	27.500,00	33.000,00
2438	AKUMULATOR GEL 12V 200Ah	JYC Kina	66	522	239	218/224	37.200,00	44.640,00
2656	AKUMULATOR GEL 2V 400Ah	JYC Kina	22	211	175	328/362	17.980,00	21.576,00
2145	AKUMULATOR GEL 12V 18Ah	JYC Kina	5	181	76	167	3.300,00	3.960,00
7181	AKUMULATOR Litijum jon 12.8V 100Ah	JYC Kina	12	329	171	220	79.900,00	95.880,00



PRETVARACI OFF-GRID

Šifra	NA Z I V	Proizvođač	Napon	Snaga	Izlaz	VPC u DIN	MPC*
Modifikovani			V	W		bez PDV	sa PDV (20%)

12V

7014	INC150N 12V 150W – car jack!	Pro-User Nemačka	12	150	mod.	3.729,00	4.474,80
7172	INV 300N 12V 300W – car jack!	Pro-User Nemačka	12	300	mod.	4.600,00	5.520,00
7082	NV-M300 12V 300W – schuko	Nova Electronics Kina	12	300	mod.	3.300,00	3.960,00
7083	NV-M600 12V 600W – schuko	Nova Electronics Kina	12	600	mod.	4.690,00	5.628,00
7009	INV600N 12V 600W – 2 x schuko - car jack!	Pro-User Nemačka	12	600	mod.	7.490,00	8.988,00
7047	NV-M1000 12V 1000W – 2 x schuko	Nova Electronics Kina	12	1000	mod.	9.500,00	11.400,00
7017	INV1000N 12V 1000W – 2 x schuko	Pro-User Nemačka	12	1000	mod.	11.350,00	13.620,00
7071	NV-M1500 12V 1500W – 2 x schuko	Nova Electronics Kina	12	1500	mod.	13.000,00	15.600,00
7008	INV1500N 12V 1500W – 2 x schuko	Pro-User Nemačka	12	1500	mod.	14.990,00	17.988,00

24V

7210	NV-M300 24V 300W – schuko	Nova Electronics Kina	24	300	mod.	3.300,00	3.960,00
7048	NV-M1000 24V 1000W – 2 x schuko	Nova Electronics Kina	24	1000	mod.	9.500,00	11.400,00
7072	NV-M1500 24V 1500W – 2 x schuko	Nova Electronics Kina	24	1500	mod.	13.000,00	15.600,00

Šifra	NA Z I V		Napon	Snaga	Izlaz	VPC u DIN	MPC*
Čist sinusni			V	W		bez PDV	sa PDV (20%)

12V

7074	NV-P300 12V 300W	Nova Electronics Kina	12	300	sinus	7.300,00	8.760,00
7117	Phoenix 12/375 VE.Direct SCHUKO	Victron Energy Holandija	12	300	sinus	14.900,00	17.880,00
7152	PSI400 12V 400W	Pro-User Nemačka	12	400	sinus	12.500,00	15.000,00
7101	Phoenix 12/500 VE.Direct SCHUKO	Victron Energy Holandija	12	400	sinus	21.600,00	25.920,00
7050	NV-P600 12V 600W	Nova Electronics Kina	12	600	sinus	12.300,00	14.760,00
7153	PSI600 12V 600W + displej	Pro-User Nemačka	12	600	sinus	26.200,00	31.440,00
7105	Phoenix 12/800 SCHUKO	Victron Energy Holandija	12	700	sinus	33.600,00	40.320,00
7051	NV-P1000 12V 1000W	Nova Electronics Kina	12	1000	sinus	17.500,00	21.000,00
7154	PSI1000 12V 1000W + displej+30A PWM regul.	Pro-User Nemačka	12	1000	sinus	35.900,00	43.080,00
7119	Phoenix 12/1200 SCHUKO	Victron Energy Holandija	12	1000	sinus	49.200,00	59.040,00
7155	PSI1500 12V 1500W + displej+30A PWM regul.	Pro-User Nemačka	12	1500	sinus	43.334,00	52.000,80
7208	NV-P1500 12V 1500W	Nova Electronics Kina	12	1500	sinus	20.000,00	24.000,00

24V

7075	NV-P300 24V	Nova Electronics Kina	24	300	sinus	7.300,00	8.760,00
7118	Phoenix 24/375 VE.Direct SCHUKO	Victron Energy Holandija	24	300	sinus	14.900,00	17.880,00
7102	Phoenix 24/500 VE.Direct SCHUKO	Victron Energy Holandija	24	400	sinus	21.600,00	25.920,00
7076	NV-P600 24V	Nova Electronics Kina	24	600	sinus	12.300,00	14.760,00
7106	Phoenix 24/800 SCHUKO	Victron Energy Holandija	24	700	sinus	33.600,00	40.320,00
7052	NV-P1000 24V	Nova Electronics Kina	24	1000	sinus	17.500,00	21.000,00
7120	Phoenix 24/1200 SCHUKO	Victron Energy Holandija	24	1000	sinus	48.000,00	57.600,00

48V

7103	Phoenix 48/375 VE.Direct SCHUKO	Victron Energy Holandija	48	300	sinus	14.900,00	17.880,00
7104	Phoenix 48/500 VE.Direct SCHUKO	Victron Energy Holandija	48	400	sinus	24.240,00	29.088,00
7214	Phoenix 48/800 VE.Direct SCHUKO	Victron Energy Holandija	48	700	sinus	35.000,00	42.000,00
7121	Phoenix 48/1200 SCHUKO	Victron Energy Holandija	48	1000	sinus	50.000,00	60.000,00

PRETVARAC /PUNJAC ČIST SINUS

Šifra	NA Z I V		Napon	Snaga	Izlaz	VPC u DIN	MPC*
Čist sinusni			V	W		bez PDV	sa PDV (20%)

7124	MULTIPLUS C 24/1600/40-16-230V VE BUS	Victron Energy Holandija	24	1300	sinus	113.040,00	135.648,00
7123	MULTIPLUS C 24/3000/70-16-230V VE BUS	Victron Energy Holandija	24	2400	sinus	174.480,00	209.376,00


PRETVARAČI ON-GRID

Šifra	NA Z I V		Napon V	Snaga W	MPPT	VPC u DIN bez PDV	MPC* sa PDV (20%)
7059	TL1500	JYC Kina	220	1500	1	65.000,00	78.000,00
novo 7060	Fronius Symo 3.0-3-S	Austrija	220	3000	1	127.625,76	153.150,91
novo 7061	Fronius Symo 5.0-3-M	Austrija	380	5000	2	165.529,92	198.635,90
novo 7213	Fronius Symo 6.0-3-M	Austrija	380	6000	2	168.940,32	202.728,38
novo 7171	Fronius Symo 10.0-3-M	Austrija	380	10000	2	241.659,84	289.991,81
novo 7191	Fronius Symo 20.0-3-M	Austrija	380	20000	2	310.151,52	372.181,82
7063	Micro Inverter TEG-260W-IP65	JYC Kina	220	260		15.000,00	18.000,00
DODACI							
novo 7166	Smart Meter 63A-3	Austrija				28.988,94	34.786,73
novo 7206	Smart Meter 50KA-3	Austrija				28.988,94	34.786,73
novo 731	Elektronski transformator MC3-30-250A	Austrija				15.105,48	18.126,58

HIBRIDNI (pretvarač/punjač/regulator)

Šifra	NA Z I V		Napon	Snaga	Ulaz	VPC u DIN	MPC*
7113	PHS1KVA 12V + 50A PWM	Kina	220	800	12 V	25.900,00	31.080,00
7114	PHS3KVA 24V + 50A PWM	Kina	220	2400	24 V	34.900,00	41.880,00
novo 7215	AXPERT VP 3K 24V + 50A PWM	Kina	220	2400	24 V	27.400,00	32.880,00
novo 7216	AXPERT VM 3K 24V + 40A MPPT	Kina	220	2400	24 V	38.900,00	46.680,00
7169	MHS3KVA 24V + 60A MPPT	Kina	220	2400	24 V	59.900,00	71.880,00
novo 7217	AXPERT KING 3000W-24V + 60A MPPT	Kina	220	3000	24 V	84.000,00	100.800,00
7115	PHS5KVA 48V + 50A PWM	Kina	220	4000	48 V	59.900,00	71.880,00
7180	MHS5KVA 48V + 80A MPPT + paralelna kartica	Kina	220	4000	48 V	85.800,00	102.960,00
novo 7222	AXPERT KS 5000W-48V + 50a PWM	Kina	220	5000	48 V	69.900,00	83.880,00
novo 7218	AXPERT KING 5000W-48V + 80A MPPT	Kina	220	5000	48 V	103.000,00	123.600,00
DODACI							
novo 7219	KARTICA ZA PARALELNO VEZIVANJE KING					5.900,00	7.080,00
novo 7220	Wifi BOX ZA AXPERT SERIJU					17.500,00	21.000,00
novo 7221	GPRS BOX ZA KS AXPERT SERIJU					17.500,00	21.000,00



VICTRON ENERGY – Holandija

Šifra	NA Z I V		KOD	Snaga	Ulaz	VPC u DIN	MPC*
7107	BATTERY PROTECT 12/24V-100A	Victron Energy Holandija	BPR000100400	100A	12/24 V	7.500,00	9.000,00
7174	VE.DIRECT TO USB INTERFACE	Victron Energy Holandija	ASS030530010			3.480,00	4.176,00
7179	BATTERY MONITORING BMV-700	Victron Energy Holandija	BAM010700000		9-90 V	17.520,00	21.024,00
7175	BATTERY MONITORING BMV-712 SMART	Victron Energy Holandija	BAM030712000		9-90 V	25.200,00	30.240,00
7167	INTERFACE MK3-USB	Victron Energy Holandija	ASS030140000			8.400,00	10.080,00
7165	VE.DIRECT BLUETOOTH SMART DONGLE	Victron Energy Holandija	ASS030536011			6.000,00	7.200,00
novo 7164	VE.COLOR CONTROL GX	Victron Energy Holandija	BPP010300100R			63.120,00	75.744,00
novo 7203	VE.NET BLUEPOWER GX CONTROLER	Victron Energy Holandija	BPP000200110R			33.000,00	39.600,00
novo 7185	VE.VENUS GX	Victron Energy Holandija	BPP900400100			36.000,00	43.200,00
novo 7212	BATTERY BALANCER	Victron Energy Holandija	BBA000100100			8.000,00	9.600,00

CENOVNIK SOLARNI ZA GREJANJE VODE 2019/01

cenovnik se primenjuje od 04.02.2019

ANDREJA

Šifra	Naziv	VPC	MPC*
		bez PDV	sa PDV (20%)
2878	SOLARNI SISTEM 300L 36 CEVI 2 IZMENJIVAČA:	184.000,00	220.800,00
	HEAT PIPE CEVI 58/1800mm fi 24mm BOJLER SA 2 IZMENJIVAČA OD 300L AUTOMATIKA SA POSUDOM OD 8L ODZRAČNI VENTIL CALEFFI Elek. Grejač 1,5KW	36KOM 1KOM 1KOM 1KOM 1KOM	
2879	SOLARNI SISTEM 300L 36 CEVI 1 IZMENJIVAČA:	174.000,00	208.800,00
	HEAT PIPE CEVI 58/1800mm fi 24mm BOJLER SA 1 IZMENJIVAČOM OD 300L AUTOMATIKA SA POSUDOM OD 8L Elek. Grejač 1,5KW ODZRAČNI VENTIL CALEFFI	36KOM 1KOM 1KOM 1KOM 1KOM	
2880	SOLARNI SISTEM 200L 24 CEVI 1 IZMENJIVAČA:	134.000,00	160.800,00
	HEAT PIPE CEVI 58/1800mm fi 24mm BOJLER SA 1 IZMENJIVAČA OD 200L AUTOMATIKA SA POSUDOM OD 8L ODZRAČNI VENTIL CALEFFI Elek. Grejač 1,5KW	24KOM 1KOM 1KOM 1KOM 1KOM	
2881	HEAT PIPE CEVI fi58/1800mm fi 24mm	18KOM	32.800,00 39.360,00
2884	SOLARNI KONTROLER AUTOMATIKA WILO 8L	34.600,00	41.520,00
			
2885	SOLARNI KONTROLER AUTOMATIKA WILO 12L	37.000,00	44.400,00

CENOVNIK ZA SOLARNE PUMPE 2019/01

cenovnik se primenjuje od 04.02.2019

Šifra	Naziv	VPC	MPC*
		bez PDV	sa PDV (20%)
7088	SOLARNA DC PUMPA TSSGJ3.2-35-48/500	80.000,00	96.000,00
	24V 500W max protok 3.2m3/h max dubina 35m ulaz/izlaz 1"/1"		
7084	SOLARNA DC PUMPA 4TSC4-57-48/500	86.200,00	103.440,00
	48V 500W max protok 4m3/h max dubina 50m ulaz/izlaz 4"/1.25"		
7085	SOLARNA DC PUMPA 4TSC8-48-110/1000	102.600,00	123.120,00
	110V 1000W max protok 8m3/h max dubina 48m ulaz/izlaz 4"/2"		
7086	SOLARNA DC PUMPA 4TSC16-68-220/2200	137.500,00	165.000,00
	220V 2200W max protok 16m3/h max dubina 68m ulaz/izlaz 4"/2"		
7087	SOLARNA DC PUMPA 5TSC40-53-300/3000	166.300,00	199.560,00
	300V 3000W max protok 40m3/h max dubina 53m ulaz/izlaz 5"/3"		

CENOVNIK PRETVARAČA ZA PUMPE 2019/01

7223	PRETVARAČ ZA AC PUMPE ASPIRE LS 2,2KW	39.300,00	47.160,00
7224	PRETVARAČ ZA AC PUMPE ASPIRE 11KW	68.900,00	82.680,00