



Cenovnik opreme za Solarne sisteme

10. Jul 2026



Model	Slika	Opis	Cena EUR
SOLARNI PANELI			
460W		BSM460M10-54HNNH All Black Bifacial N-Type TOPCON Solar panel , 460W , Efikasnost 23,02%, Voc 36,39V, Broj ćelija 96, Težina 24,5 Kg, Dimenzije 1762 x 1134 x 30 mm,	90
610W		BSM610M10-72HNNH HALF CELL TOPCON BIFACIAL Solar panel, 610W , Broj ćelija 132, Težina 32,5Kg, Dimenzije 2278 x 1134 x 30 mm, Efikasnost : 23.61% Open-Circuit Voltage : 50.34V, Short-Circuit Current : 15.47A, Operating Voltage : 41.58V, Operating Current : 14.66A,	120
INVERTERI			
3,5 KW		BSM-3500LV-24 3.5KW Off Grid hibridni Inverter 230 V MPPT Controller 60VDC~450VDC, 100A Max. Efikasnost: 97% Napon baterije: 24Vdc Dimenzije (mm):358*295*100, Težina 7Kg Integrisan Wi-Fi modul	315
5,5KW		BSM-5500BLV-48DA 5.5KW Off Grid Hibridni Inverter 230 V MPPT kontroler, struja punjenja Max. 80 A + 60 A mreža Opseg MPPT napona: 60VDC~450VDC Napon baterije: 48Vdc Dimenzije:426*322*124mm Težina: 10.5kg Podržava rad 6 uređaja u paraleli Integrisan Wi-Fi modul	490
11 KW		BSM-11000BLV-48 11KW Off Grid Hibridni Inverter 230 V Ugrađen dvostruki MPPT kontroler, Max. 160 A Dualni AC izlaz Opseg MPPT napona: 60VDC~500VDC Napon baterije: 48Vdc Dimenzije:540*415*122mm Težina: 15.5kg Podržava rad 6 uređaja u paraleli Integrisan Wi-Fi modul	800
6,2KW		NM-ECOII-6,2KW Hibridni Off-Grid Inverter za solarne sisteme, Snaga 6,2KW, 230 V , 120 A MPPT kontroler, opseg napona 60 ~ 500 VDC, Max. DC to AC Iskoristivost 98%, Dualni AC izlaz, Ulaz za bateriju 48V, podržava aktivaciju litijumskih baterija, Komunikacija RS232/RS485, CE PF=1, Opcija Wi-Fi modul	450
BATERIJE			
BSM12280		LiFePO4 Baterija 12 V, 280 Ah Napon : 12.8V Snaga: 3.584kWh Kapacitet: 280AH Servisni ciklus : > 7000 (25°C) Ugrađen JBD BMS, Blutut konekcija	470

BSM24208		LiFePO4 Baterija 24 V, 208 Ah Napon : 25,6V Snaga: 5.325kWh Kapacitet: 208AH Servisni ciklus : > 7000 (25°C) Ugrađen JBD BMS, Blutut konekcija	750
NOSAČI			
R059		Set nosača za montažu solarnih panela na kosi krov pokriven crepom, komplet sadrži elemente za montažu 4 panela : 4 x šine dužine po 2,4m, krovne kuke, stege, vijke	130
R 085		Set nosača za montažu panela na metalne krovove, Komplet sadrži elemente za montažu 4 panela : 10 x Mini šinu dužine 400 mm, srednje i završne stege i vijke	52
Balcon Easy Solar WQ-020		Univerzalni aluminijumski podesivi nosač za montažu solarnog panela na balkonu, "Quick mount" sistem, podesivi ugao 20~35°	32
Easy Solar		Set nosača za montažu solarnih panela na ravne površine, podesivi ugao nagiba 15°- 30° , Komplet za jedan panel, sadrži dve teleskopske šine i sitne montažne elemente	27
CARPORT 15		Modularna Auto nadstrešnica za 2 automobila, aluminijumska konstrukcija sa skrivenim sistemom odvoda vode, nosi 15 panela od 430 ~ 460 W	3500
KABLOVI KONEKTORI			
PV1-F4mm2 Black		Kabl za PV solarne sisteme presek 4 mm2,Max. Napon 1500V DC, Max. Temperatura 90 C, dupla izolacija, spoljni prečnik 5,6 mm, provodnik 56 x 0.28, kotur 100m, dimenzija kotura 200x300x400mm, težina 7 Kg,	110
PV1-F4mm2 Red			110
PV1-F6mm2 Black		Kabl za PV solarne sisteme presek 6 mm2,Max.napon 1500V DC,Max. Temperatura 90 C, dupla izolacija, spoljni prečnik 6,2 mm, provodnik 84 x 0.28 kotur 100m, dimenzija kotura 300x400x500mm, težina 10Kg,	160
PV1-F6MM2 Red			160
MC4		MC4 PV DC konektor, 1500VDC, 30A, cena za par	1,5
PV004-T2		MC4-T2 PV DC konektor, 1000VDC, 30A, cena za par	5,5
Set alata za instalaciju solarnih panela		Komplet alata za instalaciju solarnih panela	55
MODULI			
BMS 8S 5A		B04S003-L4S-5A Aktivni modul za balansiranje ćelija LiFePO4 baterija, 8 Ulaza,Radni napon 24v~33,6V, Struja balansiranja 0~ 5 A, Odgovara za baterije tipa: 3.2v Lifepo4 / 3.7v Li-ion / LCO Dimenzije 137mm*57mm*15mm	40
Wi-Fi modul Bluesun		Bežično praćenje i daljinsko upravljanje solarnim inverterima putem pametnog telefona ili web portala. Omogućava prikaz podataka u realnom vremenu o proizvodnji energije, performansama sistema, statusu baterije i obavještenjima o greškama	50
Wi-Fi modul Sunray			50
Bypass Diode		Bypass dioda za solarne panele : Maximum Average Forward Current: 10 A Forward Current (at DC10A): 0.55V Maximum DC Blocking Voltage: 45V	2,5

