

NOVO!

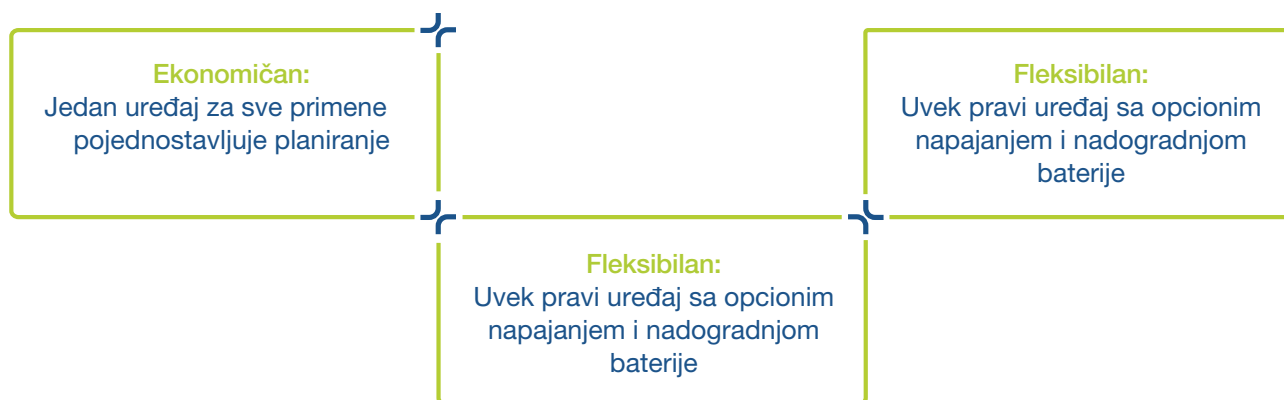
Hibridno napajanje do 20 kW ✓✓
 Funkcija rezervnog napajanja ✓✓
 Moguća integracija zaštite od jednosmernog prenapona ✓

KOSTALize**your energy**

PLENTICORE
 Original. Ponovo osmišljen!

KOSTAL – to je PLUS

Sa trećom generacijom PLENTICORE-a, KOSTAL još jednom pokazuje pionirski duh veran motou „jedan za sve, sve u jednom“ i postavlja nove standarde u pogledu ekonomske efikasnosti, fleksibilnosti i inovacija sa novim trofaznim hibridnim inverterom od 20 kW. Uverite se i sami!



Karakteristike učinka

Širok spektar tehničkih karakteristika i mogućnost pokretanja funkcija za udobnost osiguravaju raznovrsnu upotrebu i sigurnost investicije **PLENTICORE treće generacije**.

- ⊕ Nadogradnja napajanja
- ⊕ Rad sa rezervnim napajanjem pomoću eksternog prekidača
- ⊕ Nadogradnja baterije
- ⊕ Mogućnost integracije zaštite od jednosmernog prenapona
- ⊕ 3 MPP tragača
- ⊕ Prošireni opseg struje i napona
- ⊕ Automatsko ažuriranje
- ⊕ Modbus / Sunspec za Smart Home
- ⊕ Digitalni prikaz uređaja
- ⊕ Integrisani data logger
- ⊕ Vremenski zavisna kontrola baterije
- ⊕ Praktičan odeljak za priključke i zaštićena elektronika napajanja
- ⊕ Kompatibilan sa KOSTAL ENECTOR Wallbox
- ⊕ Dinamička kontrola/ograničenje napajanja
- ⊕ Ograničenje putem prijemnika sa kontrolom talasanja
- ⊕ Puštanje u rad putem aplikacije, veb interfejsa ili displeja
- ⊕ WiFi, 2 x LAN, 4 digitalna izlaza, SG-Ready
- ⊕ Upravljanje senkom sa samoučenjem
- ⊕ Širok izbor partnera za baterije

Solarni ili hibridan. Samostalan ili u mreži uređaja. To je maksimalna fleksibilnost.



Tehnički podaci

PLENTICORE		S			M			L			
Input side (DC)	Osnovno AC napajanje (opciona nadogradnja napajanja)	kW	4	(5,5)	(7)	8,5	(10)	(12,5)	15	(17,5)	(20)
	Opseg ulaznog napona ($U_{DCmin} - U_{DCmax}$)	V	75...1000								
	Opseg radnog napona MPP ($U_{MPPworkmin} - U_{MPPworkmax}$)	V	75...800								
	Maksimalna ulazna struja (I_{DCmax}) DC1/DC2 ulaz	A	17			17			30		
	Maksimalna ulazna struja (I_{DCmax}) DC3 ulaz	A	17			30			30		
	Broj DC ulaza		3								
AC	Broj kombinovanih DC ulaza (PV ili baterija)		1								
	Strana izlaza (AC): Priključak na mrežu		3N~, 230/400V, 50 Hz								
	Nazivna izlazna struja ($I_{AC,r}$)	A	10.1			18.1			29		
System data	Rad sa rezervnim napajanjem		3N~, 230/400V, 50 Hz								
	Klasa zaštite u skladu sa IEC 60529		IP 65								
	Visina / širina / dubina	mm	570/409/237								
	Težina	kg	19,6			21,6			24,1		
Interfaces	Tehnologija povezivanja, DC strana		SUNCLIX utikač								
	Tehnologija povezivanja, AC strana		Spring-type terminal strip								
	Ethernet LAN (RJ45) / WiFi (IEEE 802.11b/g/n 2,4GHz)		2 / ✓								
	Priključak za električno brojilo za prikupljanje energetskih podataka (Modbus RTU)		✓								
	Digitalni ulazi		Prijemnik sa kontrolom talasanja ili eksterna kontrola baterije, CEI, OVP praćenje								
	Digitalni izlazi (npr. za kontrolu sopstvene potrošnje)		4 (24 V, 100 mA)								
	Veb server (korisnički interfejs)		✓								
	Garancija (Smart Warranty plus ¹⁾)	godine	10 (5+5)								

Preliminarni podaci. Podložno tehničkim izmenama. Greške su izuzete. Detaljan raspored možete videti u KOSTAL Solar planu.

1) KOSTAL Smart Warranty i Smart Warranty Plus: Garantni rok od pet godina uz aktivaciju u KOSTAL Solar veb prodavnici. Dodatna petogodišnja garancija na materijal uz registraciju na KOSTAL Solar portalu. Više informacija o uslovima servisa i garancije naći ćete u delu za preuzimanje za vaš proizvod.

Otkrijte KOSTAL asortiman proizvoda i uverite se u širok spektar primena.

Više informacija možete pronaći na www.kostal-solar-electric.com

