

NYHET!

- Hybrideffekt upp till 20 kW ✓
- Nödströmsdrift ✓
- DC-överspänningsskydd kan integreras ✓

KOSTALize

your energy

PLENTICORE
Originalen. På ett nytt sätt!

På PLUS-tid med KOSTAL

Med PLENTICORE i tredje generationen har KOSTAL enligt mottot "en för alla, allt i ett" återigen bevisat pionjärande och sätter nya standarder när det gäller lönsamhet, flexibilitet och innovation med den nya trefasiga 20 kW-hybridväxlerriktaren. Övertyga dig själv!



Egenskaper

Många tekniska funktioner och komfortfunktioner som kan aktiveras garanterar varierbar användning och investeringssäkerheten för PLENTICORE i **tredje generationen**.

- ⊕ Effektutökning
- ⊕ Nödströmsdrift (backupfunktion) med extern omkopplingsanordning
- ⊕ Batteriutökning
- ⊕ Integrerbart DC-överspänningsskydd
- ⊕ 3 MPP-tracker
- ⊕ Utökat ström- och spänningsintervall
- ⊕ AutoUpdate
- ⊕ Modbus/SunSpec för Smart Home
- ⊕ Digital display
- ⊕ Integrerad datalogger
- ⊕ Tidsberoende batteristyrning
- ⊕ Bekvämt anslutningsutrymme och skyddad kraftelektronik
- ⊕ Kompatibel med KOSTAL Wallbox ENECTOR
- ⊕ Dynamisk effekttreglering/-begränsning
- ⊕ Reglering via rundstyrringsmottagare
- ⊕ Idrifttagning via app, webbgränssnitt eller display
- ⊕ WLAN, 2 x LAN, 4 digitala utgångar, SG-Ready
- ⊕ Självlärande skugghantering
- ⊕ Bred batteripartnerportfölj

Solenergi eller hybrid. Enskilt eller i ett enhetsnätverk. Det är maximal flexibilitet.



Teknisk information

PLENTICORE		S			M			L			
	AC-basoeffekt (tillval effektutökning)	kW	4	(5,5)	(7)	8,5	(10)	(12,5)	15	(17,5)	(20)
Ingångssida (DC)	Ingångsspänningsintervall (U_{DCmin} - U_{DCmax})	V	75...1000								
	MPP-arbetsspänningsintervall ($U_{MPPworkmin}$ - $U_{MPPworkmax}$)	V	75...800								
	Max. ingångsström (I_{DCmax}) DC1/DC2-ingång	A	17			17			30		
	Max. ingångsström (I_{DCmax}) DC3-ingång	A	17			30			30		
	Antal DC-ingångar		3								
	Antal kombinerade DC-ingångar (solceller eller batteri)		1								
AC	Nätanslutning		3N~, 230/400V, 50 Hz								
	Märkutgångsström ($I_{AC,r}$)	A	10,1			18,1			29		
	Nödströmsdrift		3N~, 230/400V, 50 Hz								
Systemdata	Kapslingsklass enligt IEC 60529		IP 65								
	Höjd/bredd/djup	mm	570/409/237								
	Vikt	kg	19,6			21,6			24,1		
	Anslutningsteknik på DC-sidan		SUNCLIX-kontakt								
	Anslutningsteknik på AC-sidan		Fjäderbelastad kopplingsplint								
Gränssnitt	Ethernet LAN (RJ45)/WLAN (IEEE 802.11b/g/n 2,4GHz)		2/ ✓								
	Anslutning energimätare för energiförbrukning (Modbus RTU)		✓								
	Digitala ingångar		Rundstyrmingsmottagare eller extern batteristyrning, CEI, OVP-utvärdering								
	Digitala utgångar (t.ex. för styrning av egenförbrukning)		4 (24 V, 100 mA)								
	Webserver (användargränssnitt)		✓								
	Garanti (Smart Warranty plus ¹⁾)	År	10 (5 + 5)								

Preliminära uppgifter. Med förbehåll för tekniska ändringar och fel. Detaljerad utformning via KOSTAL Solar Plan.

1) KOSTAL Smart Warranty och Smart Warranty Plus: 5 års garantitid med aktivering i KOSTAL Solar webbshop. Dessutom 5 års materialgaranti med registrering i KOSTAL Solar Portal. Mer information om service- och garantivillkor finns i nedladdningssektionen för produkten.

Bekanta dig med produktportföljen från KOSTAL och övertyga dig själv om de många olika användningsmöjligheterna.

Mer information finns på www.kostal-solar-electric.com

