

UUTTA!

Hybriditeho
20 kW:iin asti ✓

Varavirtakäyttö ✓

DC-ylijännitesuoja
integroitavissa ✓

KOSTALize

your energy



PLENTICORE

Alkuperäinen. Uudelleen suunniteltu!

KOSTAL – it's a PLUS

PLENTICOREn kolmas sukupolvi, uusi kolmivaiheinen 20 kW:n hybridi-invertteri, pysyy uskollisena KOSTALin motolle „yksi kaikkien ja kaikki yhden puolesta“, osoittaa jälleen kerran edelläkävijyyttä ja asettaa uudet mittapuut taloudellisuudelle, joustavuudelle ja innovaatioille. Vakuutu asiasta itse!

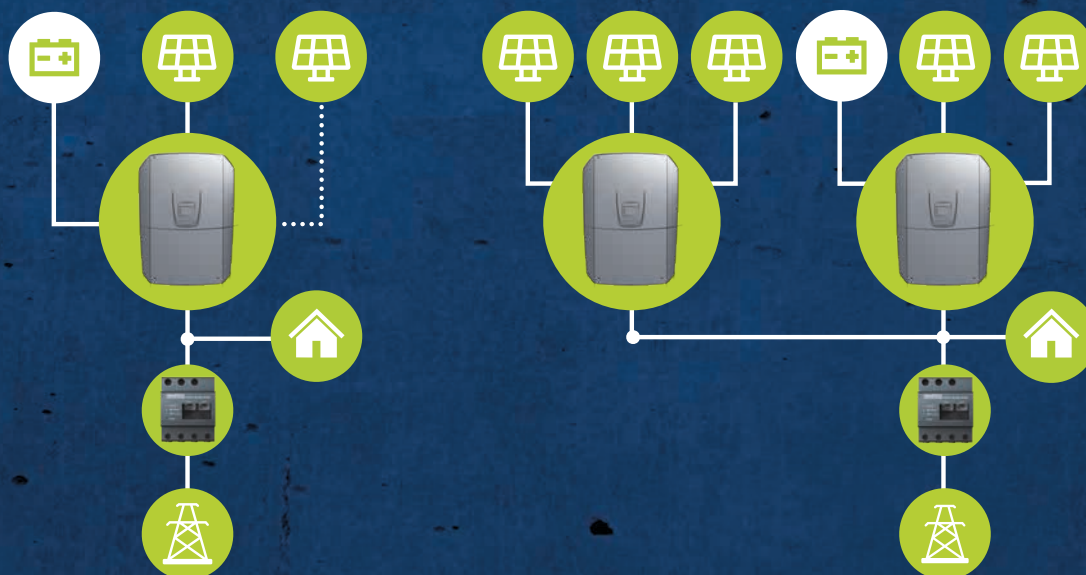


Suorituskykyominaisuudet

Monipuoliset tekniset ominaisuudet ja lisättävissä olevat mukavuustoiminnot takaavat **PLENTICOREn third-kolmannen sukupolven** laitteiden monipuolisen käytön ja investointiturvallisuuden.

- ⊕ Tehon laajennus
- ⊕ Varavirtakäyttö (varmuuskopiotoiminto) ja ulkoinen vaihtokytkentälaitte
- ⊕ Akun laajennus
- ⊕ Integroitava DC-ylijännitesuoja
- ⊕ 3 MPP-seurainta
- ⊕ Laajennettu virta- ja jännitealue
- ⊕ AutoUpdate
- ⊕ Modbus/Sunspec älykotia varten
- ⊕ Digitaalinen laitenäyttö
- ⊕ Integroitu tiedonkeruulaite
- ⊕ Aikariippuvainen akkuohjaus
- ⊕ Kätevä liitântätila ja suojattu tehoelektronikka
- ⊕ Yhteensopiva KOSTAL Wallbox ENECTORin kanssa
- ⊕ Dynaaminen tehonsäätely/-rajoitus
- ⊕ Ohjaus kauko-ohjattavalla vastaanottimella
- ⊕ Käyttöönotto sovelluksella, verkkoliittymällä tai näytön kautta
- ⊕ WLAN, 2 x LAN, 4 digitaalista lähtöä, SG-Ready
- ⊕ Itseoppiva varjohallinta
- ⊕ Laaja akkukumppaneiden portfolio

Aurinkosähkö tai hybridi. Yksittäin tai laiteryhmänä. Paras mahdollinen joustavuus.



Tekniset tiedot

PLENTICORE		S			M			L			
	AC-perusteho (valinnainen tehon laajennus)	kW	4	(5,5)	(7)	8,5	(10)	(12,5)	15	(17,5)	(20)
Tulopuoli (DC)	Tulojännitealue (UDCmin - UDCmax)	V	75...1000								
	MPP-työjännitealue (UMPPworkmin - UMPPworkmax)	V	75...800								
	Maks. tulovirta (IDCmax) DC1/DC2-tulo	A	17			17			30		
	Maks. tulovirta (IDCmax) DC3-tulo	A	17			30			30		
	DC-tulojen lukumäärä		3								
	Yhdistettyjen DC-tulojen lukumäärä (aurinkosähkö tai akku)		1								
AC	Verkkoliitäntä		3N~, 230/400V, 50 Hz								
	Nimellislähtövirta (IAC,r)	A	10.1			18.1			29		
	Varavirtakäyttö		3N~, 230/400V, 50 Hz								
Tiedot	Kotelointiluokka standardin IEC 60529 mukaan		IP 65								
	Korkeus/leveys/syvyys	mm	570/409/237								
	Paino	kg	19,6			21,6			24,1		
	Liitäntäteknikka DC-puolella		SUNCLIX-pistokkeet								
	Liitäntäteknikka AC-puolella		Spring-type terminal strip								
Rajapinnat	Ethernet LAN (RJ45) / WLAN (IEEE 802.11b/g/n 2,4 GHz)		2 / ✓								
	Energiamittarin liitäntä energian mittaamiseksi (Modbus RTU)		✓								
	Digitaaliset tulot		Kauko-ohjattava vastaanotin tai ulkoinen akun ohjaus, CEI, OVP-analyysi								
	Digitaaliset lähdöt (esim. oman kulutuksen ohjausta varten)		4 (24 V, 100 mA)								
	Verkkopalvelin (käyttöliittymä)		✓								
	Takuu (Smart Warranty plus1))	Vuotta	10 (5+5)								

Alustavat tiedot. Oikeudet teknisiin muutoksiin ja virheisiin pidätetään. Yksityiskohtaiset tiedot KOSTAL Solar Planista.

1) KOSTAL Smart Warranty ja Smart Warranty Plus: 5 vuoden takuu KOSTAL Solar Webshop -verkkokaupassa tehdyn aktivoinnin jälkeen. Lisäksi 5 vuoden materiaalitakuu KOSTAL Solar Portal -aurinkosähköportaalissa tehdyn rekisteröinnin jälkeen. Lisätietoja huolto- ja takuuehdoista löytyy tuotteen ladattavista tiedostoista.

Tutustu KOSTALin tuoteportfolioon ja vakuutu itse monipuolisista
käyttömahdollisuuksista.

Lisätietoja voit lukea osoitteesta www.kostal-solar-electric.com

