

KOSTALize

your energy

PLENTICORE BI
Kraftpaketet

På PLUS med KOSTAL

Som batteriväxleriktare är PLENTICORE BI det perfekta komplementet för att ansluta en lagringsenhet vid nybyggnation eller uppgradering av ett befintligt solcellssystem.

Kraftfull: Äkta kraft
(upp till 10 kW/26 A) för
kraftfulla förbrukare och
snabb omladdning

Innovativ: Med den
automatiska uppdateringen
har växleriktaren alltid den
senaste versionen av
programvaran automatiskt

Variabel: Anslutningsmöjlig-
heterna för batterier i
storlekar från 5,1 till
66 kWh erbjuder en mängd
olika lagringslösningar

Egenskaper

PLENTICORE BI är det effektivaste trefasiga AC-batterisystemet på marknaden. Och den kan göra ännu mer: Förutom att lagra den energi som genereras av solcellssystem kan batteriväxleriktaren också lagra energi från andra växelströmsenergikällor.

- ⊕ Tidsberoende batteristyrning
- ⊕ Extern batteristyrning via Modbus eller digitala ingångar
- ⊕ Smart Communication Board
- ⊕ Automatisk uppdatering
- ⊕ Säker installation tack vare översiktligt, separat anslutningsutrymme och skyddad kraftelektronik
- ⊕ Ytterligare effekt tack vare batteriväxleriktare (upp till 10 kW + solcellseffekt)
- ⊕ Genom Modbus TCP kompatibel med många SmartHome-leverantörer/partnerapplikationer
- ⊕ Kompatibel med produkter av andra fabrikat i befintliga system
- ⊕ Snabb laddning även vid korta solskensperioder
- ⊕ Låga omvandlingsförluster tack vare högspänningsteknik
- ⊕ Högsta systemeffektivitet med 3-fasiga växleriktare
- ⊕ Enhetsdisplay

Full prestanda i kombination med KOSTAL-växelriktare eller med tredjepartstillverkare för befintliga system.



Teknisk information

PLENTICORE BI

			5,5/26	10/26
Ingång (DC)	Effektklass			
	Arbetsspänning batteriingång ($UDC_{workbatmin} - UDC_{workbatmax}$)	V	120...650	
	Max. laddningsström/urladdningsström batteriingång	A	26/26	26/26
	Antal DC-ingångar		1	
Utgång (AC)	Märkeffekt, $\cos \phi = 1$ ($P_{AC,r}$)		5,5 kW och 10 kW	
	Nätanslutning		3N~, 400V, 50 Hz	
Systemdata	Kapslingsklass enligt IEC 60529		IP 65	
	Höjd/bredd/djup	mm	563/405/233	
	Vikt	kg	17,9	19,9
	Omgivningstemperatur	°C	-20...60	
	Anslutningsteknik på DC-sidan		SUNCLIX-kontakt	
Gränssnitt	Anslutningsteknik på AC-sidan		Fjäderbelastad kopplingsplint	
	Ethernet-LAN (RJ45)		1	
	Anslutning energimätare för energiförbrukning (Modbus RTU)		1	
	Digitala ingångar (t.ex. för extern batterihantering)		4	
	Webserver (användargränssnitt)		✓	
	Garanti (Smart Warranty/Smart Warranty plus ¹⁾)	år	10 (5+5)	

1) Aktivera kostnadsfri garanti (Smart Warranty) i KOSTAL Solar webbshop nu (shop.kostal-solar-electric.com). Den lagstadgade garantin berörs inte av detta.
Mer information om service- och garantivillkor finns i nedladdningssek[1]tionen för produkten.
Med förbehåll för tekniska ändringar och fel.

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

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

