

NOWOŚĆ!

- Moc hybrydowa do 20 kW ✓
- Tryb zasilania awaryjnego ✓
- Ograniczniki przepięć DC zintegrowane ✓

KOSTALize**your energy**

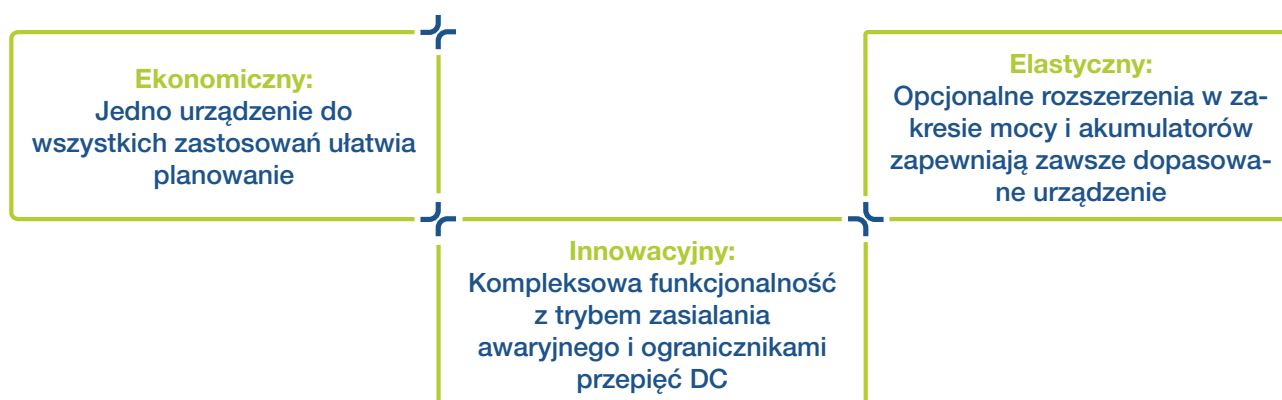
PLENTICORE

Oryginał. W nowej odsłonie!



Dzięki produktom KOSTAL zawsze jesteś na PLUSIE

W trzeciej generacji modelu PLENTICORE firma KOSTAL ponownie działa w duchu postępowej zasady „jeden do wszystkiego, wszystko w jednym” i wyznacza nowe kryteria w odniesieniu do ekonomiczności, elastyczności i innowacyjności z nowym, trójfazowym, hybrydowym falownikiem 20 kW. Przekonaj się sam!



Charakterystyka wydajności

Zróżnicowane cechy techniczne i dostępne funkcje komfortu zapewniają różnorodne zastosowanie i stabilną inwestycję w PLENTICORE w trzeciej generacji.

- Rozszerzenie pod względem mocy
- Tryb prądu zastępczego (funkcja kopii zapasowej) z zewnętrznym układem przełączania
- Rozszerzenie w zakresie akumulatorów
- Integrowalne ograniczniki przepięć DC
- 3 układy śledzenia mocy maksymalnej
- Rozszerzony zakres prądu i napięcia
- AutoUpdate
- Modbus / SunSpec do Smart Home
- Cyfrowy wyświetlacz urządzenia
- Zintegrowany rejestrator danych
- Zależny czasowo sterownik akumulatora
- Komfortowa przestrzeń przyłączeniowa i zabezpieczona elektronika mocy
- Kompatybilność z ładowarką ścienną KOSTAL ENECTOR
- Dynamiczna regulacja mocy / ograniczenie mocy
- Regulacja przez okrągły odbiornik sterowania
- Uruchomienie przez aplikację, interfejs sieciowy lub wyświetlacz
- WLAN, 2 x LAN, 4 wyjścia cyfrowe, SG-Ready
- samouczący się układ regulacji w zależności od zacielenia
- Szerokie portfolio akumulatorów partnerskich

Solarny lub hybrydowy. Praca indywidualna lub w sieci urządzeń. Maksymalna elastyczność.



Informacje techniczne

PLENTICORE		S			M			L		
Moc podstawowa AC (opcjonalne rozszerzenie pod względem mocy)		kW								
Strona wejściowa (DC)	Zakres napięcia wejściowego ($U_{DCmin} - U_{DCmax}$)	V			75...1000					
	Zakres napięcia roboczego MPP ($U_{MPPworkmin} - U_{MPPworkmax}$)	V			75...800					
	Maks. prąd wejściowy (I_{DCmax}) wejście DC1/DC2	A			17			30		
	Maks. prąd wejściowy (I_{DCmax}) wejście DC3	A			17			30		
	Liczba wejść DC				3					
	Liczba uniwersalnych wejść DC (PV lub akumulator)				1					
AC	Przyłącze do sieci				3N~, 230/400 V, 50 Hz					
	Znamionowy prąd wyjściowy ($I_{AC,r}$)	A			10,1			18,1		
	Tryb zasilania awaryjnego				3N~, 230/400 V, 50 Hz					
Dane systemu	Stopień ochrony wg IEC 60529				IP 65					
	Wysokość/szerokość/głębokość	mm			570/409/237					
	Masa	kg			19,6			21,6		
	Technika podłączenia po stronie DC				Wtyki SUNCLIX					
Złącza	Technika podłączenia po stronie AC				Złączka zaciskowa sprężynowa					
	Ethernet LAN (RJ45) / WLAN (IEEE 802.11b/g/n 2,4GHz)				2 / ✓					
	Złącze licznika energii do pomiaru energii (Modbus RTU)				✓					
	Wejścia cyfrowe				Okrągły odbiornik sterowania lub zewnętrzne sterowanie akumulatorem, CEI, analiza OVP					
	Wyjścia cyfrowe (np. do sterowania wewnętrznym zużyciem)				4 (24 V, 100 mA)					
	Webserver (interfejs użytkownika)				✓					
Gwarancja (Smart Warranty plus ¹⁾)		Lata			10 (5 + 5)					

Dane wstępne. Zastrzegamy możliwość zmian technicznych i pomylek. Szczegółowe planowanie przez KOSTAL Solar Plan.

1) KOSTAL Smart Warranty i Smart Warranty Plus: 5 lat gwarancji z aktywacją w KOSTAL Solar Webshop. Dodatkowo 5 lat gwarancji na materiał z rejestracją na KOSTAL Solar Portal. Więcej informacji na temat warunków serwisu i gwarancji można znaleźć w sekcji pobierania danego produktu.

Poznaj portfolio produktowe KOSTAL i przekonaj się o różnorodnych możliwościach zastosowania.

Więcej informacji można znaleźć na stronie www.kostal-solar-electric.com

