

NOWOŚĆ!

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

**KOSTALize**

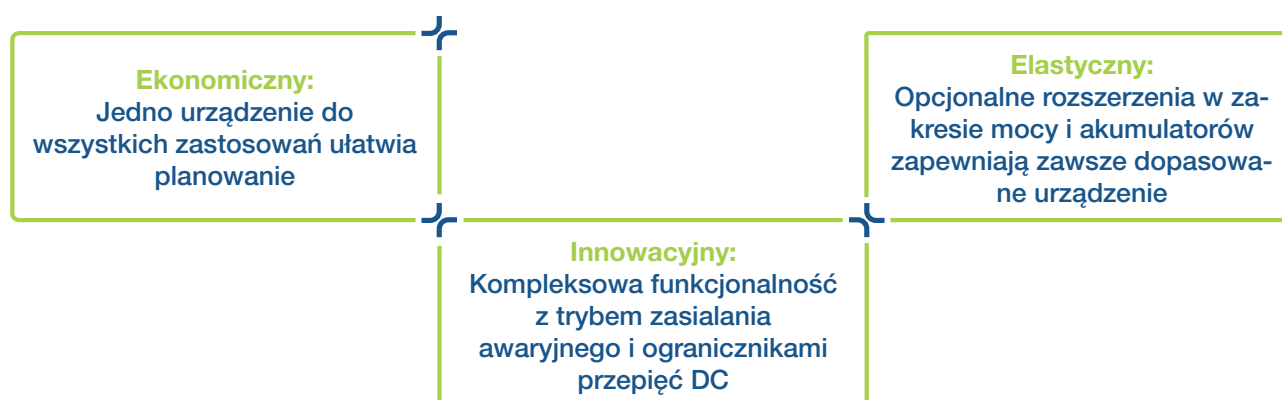
your energy

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!

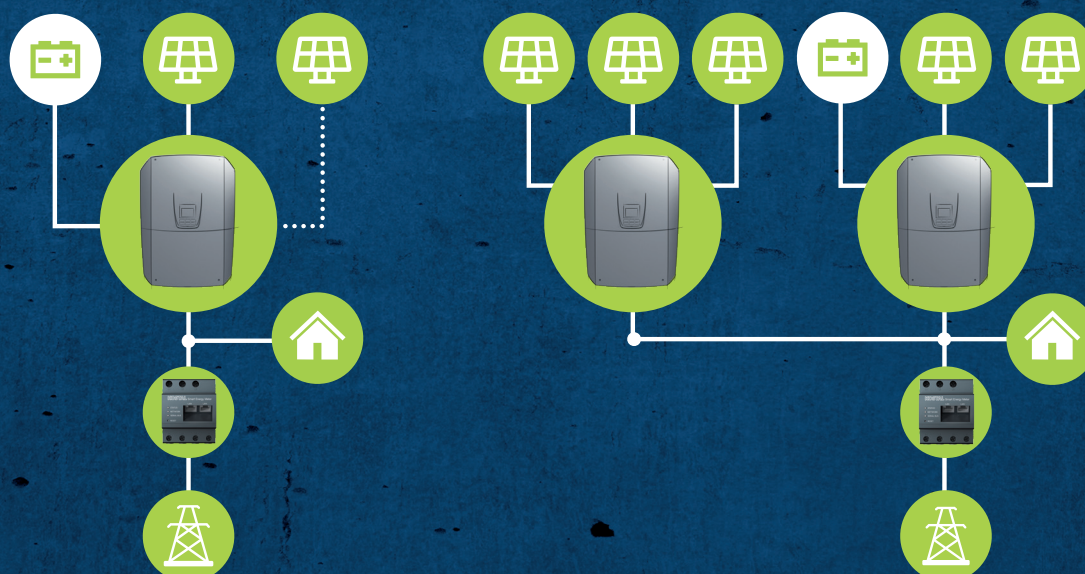


Charakterystyka wydajności

Różnicowane 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 zacięcia
- ⊕ 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	4	(5,5)	(7)	8,5	(10)	(12,5)	15	(17,5)	(20)
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			17			30		
	Maks. prąd wejściowy (I_{DCmax}) wejście DC3	A	17			30			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			29		
	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			24,1		
	Technika podłączenia po stronie DC		Wtyki SUNCLIX								
	Technika podłączenia po stronie AC		Złączka zaciskowa sprężynowa								
Złącza	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 pomyłek. 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

