



Trójfazowy falownik hybrydowy Corab Encor Hybrid

6k/8k/10k/15k

Produkt sprzedawany w zestawie z modułem komunikacyjnym WiFi i przekładnikami CT.

- Asymetryczna praca do 50% nominalnej mocy wyjściowej na jedną fazę
- Możliwość przewymiarowania nawet do 200%
- Możliwość podłączenia modułów o dużej mocy dzięki maks. prądowi wejściowemu 16A DC
- Czas przełączenia na zasilanie awaryjne 10ms
- Szybka reakcja na zmianę obciążenia nawet w 0,2s
- Możliwość pracy równoległej do 150kW
- Stopień ochrony IP65
- Wbudowany ogranicznik przepięć DC
- Dedykowana aplikacja do monitoringu
- Dzięki autorskiej aplikacji Corab One w standardzie monitoring zarówno produkcji, jak i zużycia.

Wybieraj pewne produkty

Encor to połączenie **EN**ergii płynącej ze słońca z doświadczeniem i przywiązaniem do wysokiej jakości firmy **COR**ab. Ta dedykowana marka urządzeń wykonywanych na specjalne zamówienie Corab. Jest to efekt współpracy firmy z instalatorami i odpowiedź na ich oczekiwania. Cały proces produkcji odbywał się pod czujnym okiem Corab - od specyfikacji po kontrolę jakości. Urządzenia Encor to produkty wykonane z najwyższą starannością. Pod względem estetycznym zadowolą nawet najbardziej wymagającego inwestora. Liczne badania i testy potwierdziły wysoką jakość oraz spełnienie obowiązujących norm.

▼
Zbudowane
z najlepszych
komponentów

▼
Wiarygodna
polska
gwarancja

▼
Autorski
monitoring
Corab One

▼
Monitorowanie
produkcji
i zużycia

▼
Dedykowany
serwis
door-to-door

	CE HYBRID 6k	CE HYBRID 8k	CE HYBRID 10k	CE HYBRID 15k
DANE SYSTEMU				
Sprawność maksymalna [%]	98,0			
Sprawność europejska [%]	97,7			
Wydajność ładowania/rozładowania baterii [%]	98,5/97,5			
Pobór mocy w porze nocnej [W]	<5			
Stopień ochrony	IP65			
Zakres temperatury pracy [°C]	-35~+60 (obniżanie parametrów znamionowych powyżej 45)			
Maks. wysokość pracy n. p. m. [m]	<3000			
Wilgotność względna [%]	0~100			
Emisja hałasu [dB]	<35		<45	
Temperatura przechowywania [°C]	-40~+70			
Wymiary maksymalne (Wys x Szer x Głęb) [mm]	502x502x197			
Waga netto [kg]	30			
Chłodzenie	Naturalne		Wentylator	
Komunikacja	RS-485, USB, Wi-Fi, LAN (opcja), Licznik (opcja), Przekładniki prądowe			
WEJŚCIE DC				
Maks. moc wejściowa [Wp]	12000	16000	20000	30000
Maks. moc wejściowa na MPPT (MPPT1/MPPT2)[Wp]	5000/5000	8500/5000	10500/6000	11000/7000
Maks. napięcie wejściowe [V]	1000			
Napięcie startowe [V]	200			
Nominalne napięcie DC [V]	640			
Zakres napięcia MPPT [V]	180~950			
Ilość MPPT (liczba stringów MPPT)	2(1/1)	2(2/1)		
Maks. prąd roboczy [A]	16/16	28/16	28/16	28/16
Maks. prąd zwarciový [A]	20/20	35/20	35/20	35/20
WYJŚCIE AC				
Znamionowa moc wyjściowa AC [W]	6000	8000	10000	15000
Maks. moc pozorna na wyjściu AC [VA]	6600	8800	11000	15000
Maks. natężenie wyjściowe AC [A]	9,7	12,9	16,1	24,1
Maks. moc pozorna na wejściu AC [VA]	12000	16000	20000	
Maks. natężenie wejściowe AC [A]	19,3	25,8	32,0	
Znamionowe napięcie AC [V]	240/415, 230/400, 220/380*			
Znamionowa częstotliwość sieci AC [Hz]	50/60 ± 5			
Zakres regulacji współczynnika mocy	0,8 wyprzedzający~0,8 opóźniony			
Współczynnik zawartości harmonicznych THD [%]	<3			
PARAMETRY BATERII				
Typ baterii	Bateria litowo-jonowa			
Zakres napięcia baterii [V]	180~800			
Maks. ciągły prąd ładowania/rozładowania [A]	30			
WYJŚCIE EPS Z BATERIĄ (OFF-GRID LUB ZASILANIE REZERWOWE)				
Znamionowa moc wyjściowa [W]	6000	8000	10000	15000
Szczytowa moc pozorna [VA]	9000, 60s	12000, 60s	15000, 60s	16500, 60s
Maks. prąd ciągły [A]	8,7	11,6	14,5	21,8
Napięcie nominalne [V]; Częstotliwość [Hz]	230/400; 50/60			
Czas przełączenia na tryb awaryjny [ms]	<10			
Praca równoległa	TAK			
BEZPIECZEŃSTWO				
Dyrektywy, rozporządzenia, normy	LVD 2014/35/EU, EMC 2014/30/EU, 2016/631 (kodeks NC RfG), PN-EN 50549-1/-2:2019			

*Zmiany wartości odnoszą się do różnych napięć sieciowych 220/230 V