



Falownik Corab Encor

17k/20k/30k

Produkt sprzedany w zestawie z modułem komunikacyjnym WiFi i miernikiem CHINT DTSU666-CT.

- Sprawność maksymalna do 98,5%
- Wyjątkowo szeroki zakres napięć MPPT i niskie napięcie startowe
- Możliwość przewymiarowania do 150%
- Wbudowana funkcja śledzenia cienia
- Wbudowany ogranicznik przepięć DC/AC
- Bezpieczna możliwość montażu na zewnątrz - stopień ochrony IP66
- Kontrola wypływu energii do sieci
- Możliwość podłączenia modułów o dużej mocy dzięki maks. prądowi wejściowemu 16A DC
- 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 17k	CE 20k	CE 30k
DANE SYSTEMU			
Sprawność maksymalna [%]	98,30		98,50
Sprawność europejska [%]	97,80		98,00
Pobór mocy w porze nocnej [W]		<3	
Stopień ochrony		IP66	
Zakres temp. pracy/Temp. przechowywania [°C]		-30~+60 (obniżenie wydajności powyżej 45)	
Maks. wysokość pracy n. p. m. [m]		3000	
Wilgotność względna [%]		0~100	
Emisja hałasu [dB]	<55		<58
Wymiary maksymalne (Wys x Szer x Głęb) [mm]		485x418x180	
Waga netto [kg]	26		28
Chłodzenie		Wentylator	
Komunikacja		RS-485, DRMs, USB, Wi-Fi, LAN (opcja), 4G (opcja)	
Ilość na palecie		24	
WEJŚCIE DC			
Maks. moc wejściowa [Wp]	25500	30000	45000
Maks. napięcie wejściowe [V]		1100	
Napięcie startowe [V]		200	
Nominalne napięcie DC [V]		650	
Zakres napięcia MPPT [V]		160~980	
Ilość MPPT (liczba stringów MPPT)	2/2		3/2
Maks. prąd roboczy [A]	32/32		32/32/32
Maks. prąd zwarciový [A]	40/40		40/40/40
WYJŚCIE AC			
Znamionowa moc wyjściowa AC [W]	17000	20000	30000
Znamionowe natężenie wyjściowe AC [A]	25,8	30,3	45,5
Maks. moc pozorna na wyjściu AC [VA]	18700	22000	30000
Maks. natężenie wyjściowe AC [A]	27,5	33,6	45,5
Znamionowe napięcie AC [V]		220/380, 230/400, 3/N/PE	
Znamionowa częstotliwość sieci AC (Hz)		50/60	
Zakres regulacji współczynnika mocy		0,8 wyprzedzający~0,8 opóźniony	
Współczynnik zawartości harmoniczných THD [%]		<3	
ZABEZPIECZENIA			
Ochrona przed zbyt niskim/wysokim napięciem		TAK	
Monitoring izolacji DC		TAK	
Monitoring sieci AC		TAK	
Monitoring impulsu DC		TAK	
Monitoring prądu upływu		TAK	
Zabezpieczenie przed pracą wyspową		TAK	
Zabezpieczenie przed nadmierną temperaturą		TAK	
Ogranicznik przepięć DC/AC		Typ II/Typ II	
BEZPIECZEŃSTWO			
Dyrektywy, rozporządzenia, normy		LVD 2014/35/EU, EMC 2014/30/UE, 2016/631 (kodeks NC RfG), PN-EN 50549-1:2019-2	