Corab® Encor

corab.pl





Trójfazowy falownik Corab Encor

4k/6k/8k/10k/12k

- Napięcie startowe już od 150V, maksymalny prąd DC 16A i wyjątkowo szeroki zakres napięć MPPT
- Możliwość przewymiarowania nawet do 200%
- Moc pozorna na wyjściu AC do 110% mocy nominalnej
- Bezpieczna możliwość montażu na zewnątrz - stopień ochrony IP66
- Wbudowany ogranicznik przepięć DC
- Szeroki zakres temperatury pracy od -30°C do +60°C
- Polska gwarancja do 12 lat

Corab® Encor

Trójfazowy falownik

Corab Encor

4k/6k/8k/10k/12k

	CE 4k	CE 6k	CE 8k	CE 10k	CE 12k
DANE SYSTEMU					
Sprawność maksymalna [%]	98,30				
Sprawność europejska [%]	97,80				
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]	<30		<45		<50
Wymiary maksymalne (Wys x Szer x Głęb) [mm]	434x342x144.5		434x342x156		
Waga netto [kg]	15,5		17		18
Chłodzenie	Naturalne		Wentylator		
Komunikacja	RS-485, DRMs, USB, Wi-Fi, LAN (opcja), 4G (opcja)				
Ilość na palecie	32				
WEJŚCIE DC					
Maks. moc wejściowa [Wp]	8000	12000	16000	20000	24000
Maks. napięcie wejściowe [V]	1000				
Napięcie startowe [V]	150				
Nominalne napięcie DC [V]	640				
Zakres napięcia MPPT [V]	120~980				
Ilość MPPT (liczba stringów MPPT)	2(1/1)				2(2/1)
Maks. prąd roboczy [A]	16/16				32/16
Maks. prąd zwarciowy [A]	20/20				40/20
WYJŚCIE AC					
Znamionowa moc wyjściowa AC [W]	4000	6000	8000	10000	12000
Znamionowe natężenie wyjściowe AC [A]	5,8	8,7	11,6	14,5	17,4
Maks. moc pozorna na wyjściu AC [VA]	4400	6600	8800	11000	13200
Maks. natężenie wyjściowe AC [A]	6,4	9,6	12,8	16	19,1
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 harmonicznych THD [%]	<3				
ZABEZPIECZENIA					
Ochrona przed zbyt niskim/wysokim napięciem	TAK				
Monitoring izolacji DC	TAK				
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	TAK				
Monitoring sieci AC	TAK				
Monitoring impulsu DC	TAK				
Monitoring prądu wstecznego	TAK				
Monitoring prądu upływu	TAK				
Zabezpieczenie przed pracą wyspową	TAK				
Zabezpieczenie przed nadmierną temperaturą	TAK				
Ogranicznik przepięć DC/AC	Typ III/Typ III				
BEZPIECZEŃSTWO					
Dyrektywy, rozporządzenia, normy	LVD 2014/35/EU, EMC 2014/30/UE, 2016/631 (kodeks NC RfG), PN-EN 50549-1:2019-2				

Corab®

Corab S.A.
ul. Michała Kajki 4
10-547 Olsztyn

Contact Center:
+48 799 396 396
wsparcie@corab.com.pl

Corab S.A. ul. Michała Kajki 4, 10-547 Olsztyn, REGON: 510519084, NIP: 7390207757 wpisana do Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Olsztynie, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS: 0000950779. Kapitał zakładowy: 1.184.000,00 zł w pełni wpłacony.