Corab® Encor



Falownik Corab Encor

17k/20k/30k

- 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

Corab® Encor

Corab Encor

17k/20k/30k

	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]	417x482x181		
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 zwarciowy [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 harmonicznych 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		

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.