Corab® Encor

Corab Encor
Magazyn Energii

6.0 / 9.0 / 12.0





Corab® Encor

Corab Encor Magazyn Energii

6.0 / 9.0 / 12.0



CE BMS

Jednostka zarządzająca (może być podłączona od 2 do 4 sztuk modułów baterii magazynującej)

CE Bateria 3.0

Moduł baterii magazynującej

CE Bateria 3.0

Moduł baterii magazynującej

- Wyjątkowo bezpieczna technologia baterii LiFePO4
- Możliwość pracy w temperaturach od -30 do +50°C
- Ilość cykli powyżej 6000
- Stopień ochrony IP65
- Wyjątkowo łatwa i szybka instalacja
- Możliwość instalacji na zewnątrz i wewnątrz budynku

	CE ESS 6.0	CE ESS 9.0	CE ESS 12.0
Znamionowe napięcie [V]	204,8	307,2	409,6
Zakres napięcia roboczego [V]	180~232	270~348	360~464
Całkowita energia [kWh]	6,1	9,2	12,3
Energia użytkowa [kWh]	5,5	8,3	10,9
Pojemność znamionowa [Ah]	30	30	30
Moc znamionowa [kW]	5,1	7,6	10,2
Maks. moc [kW]	6,1	9,2	12,2
Znamionowy prąd ładowania/rozładowania [A]	25		
Maks. prąd ładowania/rozładowania [A]	30		
Ilość cykli (90% DOD)	6000		
Gwarancja [rok]	10		
Zakres temperatury pracy [°C]	-30~+50		
Zakres temperatury składowania [°C]	-20~+50 (3 miesiące)		
Wilgotność względna [%]	0~100		
Maks. wysokość pracy n. p. m. [m]	3000		
Stopień ochrony	IP66		
Komunikacja	RS-485, CAN2.0		
Komunikacja między modułami baterii i BMS	CAN2.0		
Wskaźnik poziomu ładowania	4 LED (25%, 50%, 75%, 100%)		
Wskaźnik trybu pracy	LED		
Certyfikacja	CE/IEC62619/UN38.3/IEC62040/UKCA		
Klasyfikacja materiałów niebezpiecznych	Klasa 9		
Wymiary maksymalne (szer x wys x głęb) [mm] / waga [kg]	CE BMS: 482,5x173,5x153 / 7,5 CE Bateria 3.0: 482,5x471,5x153 / 34,5		
Waga netto [kg]	76,5	111	145,5
Ilość na palecie	CE BMS: 32 CE Bateria 3.0: 24		
Dyrektywy, rozporządzenia, normy	PN-EN IEC 62619: 2023-02, PN-EN 62477-1:2013-06, PN-EN 62477-1:2013-06/A1:2017-05		

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.