



## Więcej użytecznej energii

100% głębokości rozładowania (DoD)  
Optymalizacja zużycia energii na poziomie pakietu



## Elastyczna inwestycja

Moduły 5 kWh, skalowalna budowa od 5 do 30 kWh



## Bezpieczne i niezawodne

Akumulator litowo-żelazowo-fosforanowy (LFP)



## Prosty montaż

Moduł sterujący - 12 kg  
Moduł magazynu energii - 50 kg



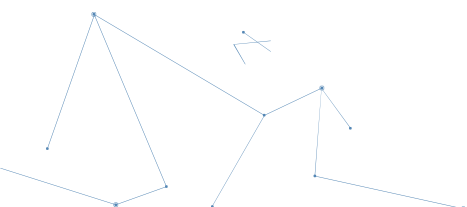
## Szybkie uruchomienie

System automatycznie wykrywany w aplikacji



## Doskonała kompatybilność

Kompatybilny zarówno z falownikiem jednofazowym, jak i trójfazowym


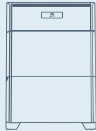
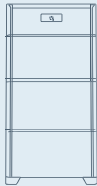


**Autoryzowany dystrybutor w Polsce.**

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

t: +48 (89) 535 17 90  
m: corab@corab.com.pl  
u: corab.pl

# Specyfikacja techniczna

	LUNA2000-5-S0	LUNA2000-10-S0	LUNA2000-15-S0
Specyfikacja techniczna			

## Wydajność

		LUNA2000-5KW-C0		
Moduł zasilania		1		
Liczba modułów sterujących		1		
Moduł magazynu energii		LUNA2000-5-E0		
Pojemność modułu sterującego		5 kWh		
Liczba modułów magazynu energii		1	2	3
Użyteczna pojemność modułu sterującego <sup>1</sup>	5 kWh	10 kWh	15 kWh	
Maksymalna moc wyjściowa	2,5 kW	5 kW	5 kW	
Szczytowa moc wyjściowa	3,5 kW, 10 s	7 kW, 10 s	7 kW, 10 s	
Napięcie nominalne (układ jednofazowy)		360 V		
Zakres napięcia roboczego (ukł. jednofazowy)		350 ~ 560 V		
Napięcie nominalne (układ trójfazowy)		600 V		
Zakres napięcia roboczego (układ trójfazowy)		600 ~ 980 V		

## Komunikacja

Wyświetlacz	Wskaźnik statusu SOC, wskaźnik LED
Komunikacja	RS485 / CAN (tylko do pracy równoległej)

## Specyfikacja ogólna

	670 x 150 x 600 mm	670 x 150 x 960 mm	670 x 150 x 1320 mm
Wymiary (szer. x gł. x wys.)	670 x 150 x 600 mm	670 x 150 x 960 mm	670 x 150 x 1320 mm
Waga (stojak podłogowy w zestawie)	63,8 kg	113,8 kg	163,8 kg
Wymiary modułu zasilania (szer. x gł. x wys.)	670 x 150 x 240 mm		
Waga modułu zasilania	12 kg		
Wymiary modułu magazynu energii	670 x 150 x 360 mm		
Waga modułu magazynu energii	50 kg		
Instalacja	Stojak podłogowy (standard), montaż naścienny (opcja)		
Temperatura robocza	-10°C ~ +55°C <sup>2</sup>		
Wilgotność względna	5% ~ 95%		
Chłodzenie	Naturalna konwekcja		
Stopień ochrony	IP 65		
Emisja hałasu	< 29 dB		
Technologia ogniw	LiFePO4		
Gwarancja	10 lat <sup>3</sup>		
Skalowalność	Maksymalnie 2 systemy pracujące równolegle		
Kompatybilne falowniki	SUN2000-2/3/3.68/4/4.6/5/6/KTL-L1, SUN2000-3/4/5/6/8/10KTL-M0 <sup>4</sup> , SUN2000-3/4/5/6/8/10KTL-M1		

## Zgodność ze standardami (więcej dostępnych na żądanie)

Certyfikaty	CE, RCM, CEC, VDE2510-50, IEC62619, IEC 60730, UN38.3
-------------	---

## Zamawianie i dostawa części

Model zamawiania produktów <sup>5</sup>	LUNA2000-5KW-C0, LUNA2000-5-E0, LUNA2000 Uchwyty do montażu na ścianie
---	--

\*1 Warunki testu: 100% głębokość rozładowania (DoD), ładowanie i rozładowanie 0,2C przy 25°C

\*2 Obniżenie parametrów znamionowych ładowania/rozładowania występuje gdy temperatura pracy wynosi od -10°C do 5°C

\*3 W odniesieniu do ogólnych warunków gwarancji

\*4 Dostępny w I kwartale 2021 r.

\*5 System magazynowania jest zamawiany i dostarczany w postaci modułu sterującego i modułów magazynu energii oddzielnie w odpowiedniej ilości.

