



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



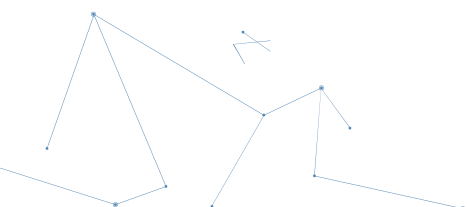
Szybkie uruchomienie

System automatycznie wykrywany w aplikacji



Doskonała kompatybilność

Kompatybilny zarówno z falownikiem jednofazowym, jak i trójfazowym



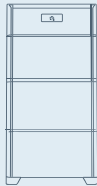


Autoryzowany dystrybutor w Polsce.

Corab Sp. z o.o. 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 ¹ | 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 ² | | |
| Wilgotność względna | 5% ~ 95% | | |
| Chłodzenie | Naturalna konwekcja | | |
| Stopień ochrony | IP 65 | | |
| Emisja hałasu | < 29 dB | | |
| Technologia ogniw | LiFePO4 | | |
| Gwarancja | 10 lat ³ | | |
| Skalowalność | Maksymalnie 2 systemy pracujące równolegle | | |
| Kompatybilne falowniki | SUN2000-2/3/3.68/4/4.6/5/6KTL-L1, SUN2000-3/4/5/6/8/10KTL-M0 ⁴ , 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 ⁵ | 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.

