

ELEMAGIC- 10.2 LV Naścienny/Podłogowy Magazyn Energii



• **Bezpieczne**

Bezkobaltowy akumulator litowo-żelazowo-fosforanowy (LFP) to wysoki poziom bezpieczeństwa, długa żywotność i wysoka sprawność. Inteligentny BMS zapewnia pełną ochronę.

• **Estetyczne**

Nowoczesny, smukły design „all-in-one”, odpowiedni do montażu na ścianie.

• **Inteligentne**

Wyposażone w stabilny sprzętowy BMS, kompatybilne z komunikacją większości marek falowników dostępnych na rynku. Możliwość aktualizacji oprogramowania systemu.

• **Dostęp zdalny**

Inteligentny wyświetlacz i możliwość podglądu parametrów pracy urządzenia przez internet (Wifi i aplikacja PaceEX) sprawiają, że zawsze masz dobry wgląd w pracę urządzenia.

• **Łatwa instalacja**

Montaż ścienny/podłogowy oraz rozbudowa systemu przez łączenie do 15 jednostek równolegle.

• **Gwarancja jakości**

5 lat gwarancji oraz dodatkowe 5 lat wsparcia technicznego i bezpłatnej gwarancji na pojemność akumulatora.

Parametry techniczne

Model	ELEMAGIC-10.2 LV
Nazwa parametru	
Typ ogniw	LiFePO4
Pojemność nominalna	200 Ah
Napięcie nominalne	51.2 V
Zakres napięć pracy	46.4-57.9 V
Znamionowa energia	10.24 kWh
Użytkowa energia	9.22 (90% DOD) kWh
Skalowalność	Maksymalnie 15 modułów połączonych równolegle
Moc nominalna	4.1 kW
Maksymalna chwilowa moc DC	6.14 kW
Prąd ładowania / rozładowania	Nominalny 80 A Maksymalny 120 A (60 sekund)
Pozostałe parametry	
Rekomendowane DOD	90% Depth Of Discharge (Głębokość Rozładowania)
Wymiary	876*528*135 (W/S/G) mm
Waga	89 kg
Stopień ochrony IP obudowy	IP54
Temperatura pracy	0-60 st. C
Temperatura przechowywania	-10-45 st. C
Wilgotność otoczenia w czasie pracy	5%-95%
Wysokość montażu	≤2000 m n.p.m.
Liczba cykli (żywotność)	≥6000 cykli
Sposób montażu	Montaż naścienny, Montaż podłogowy
Sposób chłodzenia	Chłodzenie pasywne
Komunikacja	CAN, RS485, RS232, WiFi (PaceEX app)
Gwarancja producenta	10 lat (5 lat na całe urządzenie + 5 lat na pojemność)
Certyfikaty	CE, MSDS, UN38.3

Prąd ładowania i rozładowania zależy również od temperatury i aktualnego SOC ogniw.

ODNAWIALNE ŹRÓDŁA ENERGII