

Akumulator niskiego napięcia

LW5000



Najlepsze komponenty

Ogniwo LFP klasy A od dostawcy pierwszej klasy
Opcjonalnie: ogniwa BYD lub ogniwa EVE
BMS opracowany specjalnie przez firmę Yelon



Możliwość rozbudowy

5.12-81.92kWh (16 modułów)



Bezpieczny i niezawodny

gwarancja 10 lat; 6000 cykli

Niezawodna konstrukcja i funkcje ochronne



Łatwy w instalacji i obsłudze

Podłącz i graj

Minimalna wymagana operacja po pierwszej konfiguracji



Zgodny

Pracuj z większością popularnych falowników



Pilot zdalnego sterowania i monitora

Sprawdź status w czasie rzeczywistym w aplikacji
Alert pojawia się, jeśli wystąpi jakikolwiek problem

PARAMETRY

Typ Baterii	LiFePO ₄
Pojemność baterii [Ah]	100
Napięcie znamionowe [V]	51.2
Napięcie odcięcia ładowania [V]	57.6
Napięcie końcowe rozładowania [V]	46
Zalecana stawka C	0.5C
Zalecany prąd ładowania/rozładowania [A]	50
Maksymalny prąd ładowania/rozładowania [A]	100
Moc szczytowa Prąd ładowania/rozładowania [A]	120(15s)

OGÓLNY

Masa netto [kg]	45±1
Wymiar [szer.*gł.*wys.] [mm]	600x142x430
Temperatura ładowania Zasięg [°C]	0~50
Rozładowanie temp. Zasięg [°C]	-15~50
Komunikacja	CAN/RS485
Cykl życiowy	> 6000 ^[1]
Poziom ochrony	IP65
Metoda chłodzenia	Naturalny
Wysokość [m]	≤4000
Skalowalność	Do 16 jednostek równolegle
Kompatybilne falowniki	YELON, SOLIS, GOODWE, GROWATT, DEYE, SMA, VICTRON...
Certyfikaty i standardy bezpieczeństwa	CE/UN38.3/IEC62619

^[1] Warunki testowe: ładowanie/rozładowanie 0,2c, @25°C, 80% DoD. W zależności od falownika limit DoD wynosi do 95%.