

DL5.0C

Dyness DL5,0C ma ekonomiczną konstrukcję i jest on dostosowany do zastosowań domowych i komercyjnych o małej pojemności. Ten moduł akumulatora LFP obsługuje zdalną aktualizację i monitorowanie przez APP, jednocześnie zapewniając wiele metod instalacji. Jego pojemność wynosi od 5,12 kWh do 256 kWh (do 50 modułów równoległe). Może zapewnić szeroki zakres opcji energetycznych, aby zaspokoić różne potrzeby użytkowników.



Monitorowanie przez APP
(opcjonalnie)

Dostępne monitorowanie w czasie rzeczywistym i zdalna aktualizacja



Modułowa konstrukcja
Dużo możliwości rozbudowy



Różne metody instalacji

Instalacja na ścianie, na podłodze i pozioma



Można ładować akumulator (opcjonalnie) i rozładowywać w niskiej temperaturze otoczenia



Wysoki poziom bezpieczeństwa LFP
Monitorowanie i równoważenie poziomu ogniw



Dużo możliwości zgodności
Dopasowanie do typowych falowników

Dane techniczne

Model	DL5.0C
Typ akumulatora	LiFePO4
Nominalna pojemność akumulatora	5.12 kWh
Znamionowa pojemność	100Ah
Znamionowe napięcie	51.2V
Napięcie robocze	44.8 ~ 57.6V
Zalecana szybkość ładowania i rozładowania C	0.5C
Maksymalna szybkość rozładowania C	1C
Zalecany prąd ładowania/rozładowania	50A
Maks. prąd ładowania/rozładowania mocy	Prąd ładowania 75 A Prąd rozładowania 100 A
prąd ładowania/rozładowania mocy szczytowej	110A (15s)
Poziom rozładowania (DOD)	90%
Waga netto	54 kg
Wymiary produktu (wys. x szer. x dł.)	558*545*150 mm
Temperatura ładowania Zakres	0÷55°C/-20÷55°C (z funkcją ogrzewania)
Temperatura rozładowania Zakres	-20÷55°C
Komunikacja	CAN/RS485/RS232
Okres trwałości ^[1]	≥6000 cykli
Stopień ochrony	IP20
Rozbudowa	Do 50 modułów równoległe
Pro	Może być używany w instalacjach bez połączenia do sieci elektrycznej i hybrydowych, kompaktowa konstrukcja
Certyfikacja i normy bezpieczeństwa	UN38.3/CE-EMC/IEC62619/CEI-021
Kompatybilne falowniki	SMA/Victron/Ingeteam/Delios/Goodwe/Solis/Deye/SAJ /Voltronic/Sungrow etc.

[1]Warunki testowe: ładowanie/rozładowywanie 0,2C, @25 °C, 90% DOD