

DL5.0C

Model DL5.0C jest przeznaczony do zastosowań w budynkach mieszkalnych i małych obiektach komercyjnych, umożliwiając równoległe podłączenie maksymalnie 50 urządzeń oraz zapewniając zakres pojemności od 5,12 kWh do 256 kWh. Obsługuje szybkość



Elastyczna rozbudowa

Do 50 jednostek równoległe,
pojemność 5,12 kWh–256 kWh



Automatyczne samonagrzewanie

Temperatura pracy od -20°C do 55°C



Łatwy montaż

Obsługa instalacji naściennych,
podłogowych, w układzie
piętrowym oraz w szafach rack,
wydajne wykorzystanie przestrzeni



Długoterminowa niezawodność

Ogniwa LFP, 6000+ cykli



Kompleksowe bezpieczeństwo

Zabezpieczenie przed zwarcieniem,
odporność na przepięcia,
bezpieczeństwo i niezawodność

Model	DL5.0C
Typ akumulatora	LiFePO ₄ (LFP)
Nominalna energia akumulatora	5,12 kWh
Użyteczna energia akumulatora	4,608 kWh
Pojemność nominalna	100 Ah
Napięcie nominalne	51,2 V
Napięcie robocze	44,8 V–57,6 V
Zalecany współczynnik ładowania i rozładowania C	0,2C (20 A)
Maks. współczynnik ładowania C	0,2C (20 A)
Maksymalna szybkość rozładowania C	0,2C (20 A)
Szczytowy prąd rozładowania (25°C)	110 A, 15 s
Zalecana moc ładowania i rozładowywania	1,02 kW
Maksymalna moc ładowania	1,02 kW
Maksymalna moc rozładowania	1,02 kW
Głębokość rozładowania (DOD)	90%
Temperatura ładowania Zakres	-20°C–55°C
Temperatura rozładowania Zakres	-20°C–55°C
Masa netto	49,9 kg
Wymiary [szer./gł./wys.]	558/545/150 mm
Poziom ochrony	IP20
Komunikacja	CAN/RS485
Żywotność cykliczna ^[1]	≥6000 cykli
Interfejs użytkownika	WIFI+Aplikacja (opcjonalnie)
Montaż ^[2]	Montaż naścienny, montaż w szafie rack, montaż podłogowy
Rozbudowa	Do 50 jednostek równolegle
Okres gwarancji ^[3]	10 lat
Certyfikacja i norma bezpieczeństwa	UN38.3/CE-EMC/IEC62619/CEI-021
Kompatybilne falowniki	SMA/Schneider/Victron Energy/Ingeteam/Solis/GoodWe/ Growatt/Solplanet/Luxpower/Deye/Apsystem itd.

[1] Warunki próby: Ładowanie i rozładowywanie 0,2C, 25°C, 90% DOD, 70% EOL

[2] Prosty montaż za pomocą wsporników, umożliwiający zamontowanie maksymalnie 8 modułów.

[3] Zobacz warunki gwarancji firmy Dyness

