DYNESS

DL5.0F

NEW

Pojemność 5,12 kWh~256 kWh

Niskonapięciowy magazyn energii do domu



Różne sposoby montażu

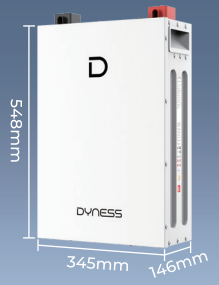
Ścienny / rack / podłogowy

Pasuje do standardowych szaf 19"



Konstrukcja CTP (Cell to Pack)

Kompaktowa, oszczędza miejsce



Wysokie bezpieczeństwo

Wbudowana gaśnica aerozolowa eliminuje ryzyko pożaru (opcja)



Szeroki zakres temperatury pracy

-20°C ~ 55°C (opcja)



1C rozładowanie

100 A (5.12 kW)



Inteligentny monitoring i zarządzanie

Aplikacja + Web



Wersja pliku: 20250520-PL (tłumaczenie)

Informacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia w związku z rozwojem produktu.

www.dyness.com

sales@dyness-tech.com

SPECYFIKACJA

Model	DL5.0F
Typ akumulatora	$LiFePO_4$(LFP)
Energia znamionowa	5.12 kWh
Energia użytkowa	4.864 kWh
Pojemność znamionowa	100 Ah
Napięcie znamionowe	51.2 V
Zakres napięcia pracy	44.8 V~57.6 V
Zalecany prąd ładowania i rozładowania (C)	0.5C (50 A)
Maks. prąd ładowania (C)	0.75C (75 A)
Maks. prąd rozładowania (C)	1C (100 A)
Szczytowy prąd rozładowania (25°C)	110 A, 15s
Zalecana moc ładowania i rozładowania	2.56 kW
Maks. moc ładowania	3.84 kW
Maks. moc rozładowania	5.12 kW
Głębokość rozładowania (DOD)	95%
Zakres temp. ładowania	0~55°C / -20~55°C (opcja)
Zakres temp. rozładowania	-20°C~55°C
Masa netto	41 kg
Wymiary [szer./wys./gł.]	345/548/146 mm
Stopień ochrony	IP20
Komunikacja	CAN/RS485
Żywotność cykliczna [1]	≥8000 cykli
Interfejs użytkownika	Wi-Fi + aplikacja (opcja)
Zabezpieczenia	Wbudowana gaśnica aerozolowa (opcja)
Montaż [2]	Ścienny, w szafie rack, podłogowy
Rozbudowa	Do 50 modułów równolegle
Okres gwarancji [3]	10 lat
Certyfikaty i normy bezpieczeństwa	UN38.3/CE-EMC/CE-RED/IEC 62619/IEC 63056/RoHS/REACH
Kompatybilne falowniki	SMA/Victron Energy/Ingeteam/Solis/GoodWe/ Growatt/Solplanet/Luxpower/Deye/Sungrow i inne

[1] Warunki testu: ładowanie i rozładowanie 0,2C, 25°C, 95% DOD, 70% EOL

[2] Montaż na prostym stelażu, maksymalnie 6 modułów.

[3] Zob. list gwarancyjny Dyness