

B4850

Moduł baterii DYNESS B4850 jest szeroko stosowany w energetyce sektor magazynowania. Przyjmuje modułową konstrukcję i może być używany do zastosowania mieszkaniowe. Niezawodna technologia LiFePO4 zapewnia maksymalne bezpieczeństwo i dłuższy cykl życia.



Projekt modułu
Elastyczna rozbudowa



Łatwa instalacja
Możliwość układania
w stosy



Poziom bezpieczeństwa LFP
Monitorowanie i równoważenie
poziomu komórek



Szeroka kompatybilność
Dopasowanie do
wiodących inwerterów

Dane techniczne

Model		B4850
Typ baterii	LiFePO4	
Nominalna energia baterii	2.4kWh	
Pojemność nominalna	50Ah	
Napięcie znamionowe	48V	
Napięcie robocze	42~54.75V	
Zalecana szybkość ładowania i rozładowywania C	0.5C	
Zalecany prąd ładowania/rozładowania	25A	
Maksymalny prąd ładowania/rozładowania	50A	
Prąd ładowania/rozładowania o mocy szczytowej	55A (Ochrona)	
Głębokość zrzutu (DOD)	90%	
Masa netto	22kg	
Wymiary [szer.*dł.*wys.]	480*405*90mm	
Zakres temperatur ładowania	0~55°C	
Zakres temperatury rozładowania	-20~55°C	
Komunikacja	CAN/RS485	
Cykl życia ^[1]	≥6000 cykli	
Poziom ochrony	IP20	
Ekspansja	Do 40 jednostek równolegle	
Zalety	Możliwość stosowania zarówno w konfiguracjach hybrydowych, jak i poza siecią	
Certyfikacja i Norma Bezpieczeństwa	UN38.3/CE-EMC/EC62619/IEC62040/CEC Akredytacja /CEI-021/UL1973/REACH/ROHS/UKCA/GOST-R	
Kompatybilne falowniki	SMA/Victron/Ingeteam/Delios/Goodwe/Solis /Deye/SAJ/Voltronic/Sungrow etc.	

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