



STORE L5

System magazynowania energii ECOBSS STORE L5 to rozwiązanie zaprojektowane z myślą o efektywności i bezpieczeństwie. Zapewnia nieprzerwane zasilanie dla Twojego domu lub firmy, nawet w przypadku awarii sieci. To niezawodne rozwiązanie gwarantuje stabilność energetyczną, chroniąc urządzenia i zapewniając ciągłość działania. Ogniwa LiFePO4 cechują się wysoką trwałością, doskonałą sprawnością i bezpiecznym użytkowaniem.



Bezpieczeństwo

Zaawansowany system BMS –
technologia LiFePO4



Łatwość instalacji

Montaż naziemny



Kompatybilność

Kompatybilny z większością
niskonapięciowych falowników
dostępnych na rynku



Lokalny serwis

Serwis i wsparcie techniczne w Polsce



Pojemność pojedynczego modułu

5 kWh, ogniwa bateryjne pryzmatyczne klasy „A”



Skalowalność

Możliwość równoległego połączenia modułów
do 80 kWh



Ochrona przeciwpożarowa

Wyłącznik awaryjny (EPO)



contact@ecobss.com



www.ecobss.com



Dane techniczne

Marka	ECOBSS	ECOBSS	ECOBSS
Model	STORE L5/100	STORE L5/50	STORE L5/20
Napięcie nominalne	51.2 V	51.2 V	51.2 V
Pojemność ogniw	100 Ah	100 Ah	100 Ah
Zakres napięcia wyjściowego	43.2V~58.4V	43.2V~58.4V	43.2V~58.4V
Napięcie ładowania	57.6V~58.4V	57.6V~58.4V	57.6V~58.4V
Technologia/typ ogniw	LFP Pryzmatyczne	LFP Pryzmatyczne	LFP Pryzmatyczne
Klasa ogniw	Klasa A	Klasa A	Klasa A
Pojemność nominalna	5000 Wh/5 kWh	5000 Wh/5 kWh	5000 Wh/5 kWh
Pojemność użytkowa	4750 Wh/4,75 kWh	4750 Wh/4,75 kWh	4750 Wh/4,75 kWh
Moc nominalna ładowania/rozładowania	4,86 kW	2,48 kW	0,97 kW
Sprawność	98%	98%	98%
Max. prąd ładowania/rozładowania	<= 100A(1C)	<= 50A(0,5C)	<= 20A(0,2C)
Zalecany prąd ładowania	30A(0,3C)	30A(0,3C)	20A(0,2C)
Zabezpieczenie nadprądowe rozładowania	110A alarm, 120A wyłączenie	60A alarm, 70A wyłączenie	30A alarm, 50A wyłączenie
Zabezpieczenie nadprądowe ładowania	100A alarm, 120A wyłączenie	50A alarm, 70A wyłączenie	40A alarm, 60A wyłączenie
Możliwość łączenia modułów	równoległe do 16szt. (245,76kWh)	równoległe do 16szt. (245,76kWh)	równoległe do 16szt. (245,76kWh)
Komunikacja	CAN/RS-485	CAN/RS-485	CAN/RS-485
Wskaźnik poziomu naładowania SoC	LED	LED	LED
Wyłącznik	TAK	TAK	TAK
EPO - zabezpieczenie P,POŻ	TAK	TAK	TAK
Sygnalizacja pracy	LED	LED	LED
Wybór trybu pracy	przełącznik DIP	przełącznik DIP	przełącznik DIP
Wymiary Szer. x Dł. x Wys	480 x 442 x 155 mm	480 x 442 x 155 mm	480 x 442 x 155 mm
Waga	~47 kg	~47 kg	~47 kg
Poziom hałasu	0 dB	0 dB	0 dB
Temperatura robocza	0°C - 55°C	0°C - 55°C	0°C - 55°C
Wilgotność względna	5%~95% RH	5%~95% RH	5%~95% RH
Żywotność w cyklach	>6000 (0.2C, ~25°C, 80%DOD)	>6000 (0.2C, ~25°C, 80%DOD)	>6000 (0.2C, ~25°C, 80%DOD)
Akcesoria w zestawie	Brak	Brak	Brak
Gwarancja*	10 lat	10 lat	10 lat

*Pod warunkiem zarejestrowania produktu na stronie producenta www.ecobss.com

Dystrybutor

