EcoBSS

ECOBSS STORE L5

Magazyn energii ECOBSS STORE L5 to rozwiązanie magazynowania energii stworzone z myślą o wydajności i bezpieczeństwie. Zapewnianieprzerwane zasilanie dla Twojego domu lub biznesu, nawet w przypadku awarii sieci. To niezawodne rozwiązanie gwarantuje stabilność energetyczną, chroniąc Twoje urządzenia i zapewniając ciągłość pracy. Ogniwa LiFePO4 zapewniają wysoką żywotność, dużą efektywność oraz bezpieczeństwo użytkowania.



Bezpieczeństwo

Zaawansowany BMS - technologia LiFePO4

Pojemność pojedynczego modułu

5kWh, ogniwa pryzmatyczne Klasy „A”

Łatwość instalacji

Montaż naziemny lub naścienny

Skalowalność

Możliwość łączenia równoległych modułów do 80kWh

Kompatybilność

Współpraca z większością inwerterów niskonapięciowych dostępnych na rynku

Ochrona PPOŻ

Rozłącznik pożarowy EPO
Środek gaśniczy wyzwalany automatycznie

Lokalny serwis

Serwis i wsparcie techniczne w Polsce.



Dane techniczne

Marka	ECOBSS	ECOBSS	ECOBSS
Model	STORE L5/100	STORE L5/50	STORE L5/20
Napięcie nominale	51,2V	51,2V	51,2V
Zakres napięcia wyjściowego	43.2V~58.4	43.2V~58.4	43.2V~58.4
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	5000Wh/5kWh	5000Wh/5kWh	5000Wh/5kWh
Pojemność użytkowa	4750Wh/4,75kWh	4750Wh/4,75kWh	4750Wh/4,75kWh
Moc nominalna ładowania/rozładowania	4,80kW	2,40kW	0,96kW
Sprawność	98%	98%	98%
Max. prąd ładowania/rozładowania	<= 100A	<= 50A	<= 20A
Zalecany prąd ładowania	30A	30A	20A
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	30A alarm, 50A wyłączenie
Możliwość łączenia modułów	równolegle do 16szt. (80 kWh)	równolegle do 16szt. (80 kWh)	równolegle do 16szt. (80kWh)
Komunikacja	CAN/RS-485	CAN/RS-485	CAN/RS-485
Wskaźnik poziomu naładowania SoC	LED	LED	LED
Wyłącznik	TAK	TAK	TAK
EPO - zabezpieczenie P.PO	TAK	TAK	TAK
Dodatkowe zabezpieczenie PPOŻ	Gaśnica aerozolowa	Gaśnica aerozolowa	Gaśnica aerozolowa
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)
Gwarancja*	10 lat	10 lat	10 lat

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