



ECOBSS STORE L10

Magazyn energii ECOBSS STORE L10 to rozwiązanie magazynowania energii stworzone z myślą o wydajności i bezpieczeństwie. Zapewnia nieprzerwane 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



Łatwość instalacji

Montaż naziemny lub naścienny



Kompatybilność

Współpraca z większością inwerterów niskonapięciowych dostępnych na rynku



Lokalny serwis

Serwis i wsparcie techniczne w Polsce.



Pojemność pojedynczego modułu

10 kWh, ogniwa pryzmatyczne Klasy „A”



Skalowalność

Możliwość łączenia równoległych modułów do 160 kWh



Ochrona PPOŻ

Rozłącznik pożarowy EPO
Środek gaśniczy wyzwalany automatycznie



Dane techniczne

Marka	ECOBSS	ECOBSS	ECOBSS
Model	STORE L10/150	STORE L10/100	STORE L10/40
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	10000 Wh/10 kWh	10000 Wh/10 kWh	10000 Wh/10 kWh
Pojemność użytkowa	9 500 Wh/9,5 kWh	9 500 Wh/9,5 kWh	9 500 Wh/9,5 kWh
Moc nominalna ładowania/rozładowania	7,20kW	4,80kW	1,92 kW
Sprawność	98%	98%	98%
Max. prąd ładowania/rozładowania	<= 150A	<= 100A	<= 40A
Zalecany prąd ładowania	60A	60A	40A
Zabezpieczenie nadprądowe rozładowania	160A alarm, 170A wyłączenie	110A alarm, 120A wyłączenie	50A alarm, 60A wyłączenie
Zabezpieczenie nadprądowe ładowania	150A alarm, 170A wyłączenie	100A alarm, 120A wyłączenie	40A alarm, 60A wyłączenie
Możliwość łączenia modułów	równolegle do 16szt. (160kWh)	równolegle do 16szt. (160kWh)	równolegle do 16szt. (160kWh)
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 aerosolowa	Gaśnica aerosolowa	Gaśnica aerosolowa
Sygnalizacja pracy	LED	LED	LED
Wybór trybu pracy	przełącznik DIP	przełącznik DIP	przełącznik DIP
Wymiary Szer. X Dł. X Wys.	412 x 680 x 231 mm	412 x 680 x 231 mm	412 x 680 x 231 mm
Waga	~85kg	~85kg	~85kg
Poziom hałasu	0 dB	0 dB	0 dB
Temperatura robocza	0°C - 55°C	0°C - 55°C	0°C - 55°C
Wilgotność względna	≤90% (40°C±2°C)	≤90% (40°C±2°C)	≤90% (40°C±2°C)
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	Okablowanie, instrukcja obsługi, karta gwarancyjna 10 lat	Okablowanie, instrukcja obsługi, karta gwarancyjna 10 lat	Okablowanie, instrukcja obsługi, kartagwarancyjna 10 lat
Gwarancja*	10 lat	10 lat	10 lat

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

Dystrybutor

