ECO BSS

STORE 15L

Magazyn energii ECOBSS STORE 15L 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

Kompatybilność

Współpraca z większością inwerterów niskonapięciowych dostępnych na rynku

Lokalny serwis

Serwis i wsparcie techniczne w Polsce

Pojemność pojedynczego modułu

15 kWh, ogniwa pryzmatyczne Klasy ,,A”

Skalowalność

Możliwość łączenia równoległych modułów do 245 kWh

Ochrona PPOŻ

Rozłącznik pożarowy EPO
Środek gaśniczy wyzwalany automatycznie

contact@ecobss.com

www.ecobss.com

ECO BSS

Dane techniczne

Marka	ECOBSS	ECOBSS	ECOBSS
Model	STORE 15L/200	STORE 15L/100	STORE 15L/40
Napięcie nominalne	51 V	51 V	51 V
Pojemność ogniw	300 Ah	300 Ah	300 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	15360 Wh/15,36 kWh	15360 Wh/15,36 kWh	15360 Wh/15,36 kWh
Pojemność użytkowa	14580 Wh/14,58 kWh	14580 Wh/14,58 kWh	14580 Wh/14,58 kWh
Moc nominalna ładowania/rozładowania	9,72 kW	4,86 kW	1,94 kW
Sprawność	98%	98%	98%
Max. prąd ładowania/rozładowania	<= 200A(1C)	<= 100A(1C)	<= 40A(1C)
Zalecany prąd ładowania	60A(0,3C)	60A(0,3C)	40A(0,3C)
Zabezpieczenie nadprądowe rozładowania	210A alarm, 220A wyłączenie	110A alarm, 120A wyłączenie	50A alarm, 60A wyłączenie
Zabezpieczenie nadprądowe ładowania	200A alarm, 220A wyłączenie	100A alarm, 120A wyłączenie	40A alarm, 60A wyłączenie
Możliwość łączenia modułów	równolegle do 16szt. (245,76kWh)	równolegle do 16szt. (245,76kWh)	równolegle 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	opcja	opcja	opcja
EPO - Styl 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	413 x 825 x 233 mm	413 x 825 x 233 mm	413 x 825 x 233 mm
Waga	~110 kg	~110 kg	~110 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	≤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, elementy montażowe, instrukcja obsługi, karta gwarancyjna	Okablowanie, elementy montażowe, instrukcja obsługi, karta gwarancyjna	Okablowanie, elementy montażowe, instrukcja obsługi, karta gwarancyjna
Gwarancja	10 lat	10 lat	10 lat

Dystrybutor