



STORE L15

Magazyn energii ECOBSS STORE L15 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



Dane techniczne

Marka	
Model	STORE L15/200
Napięcie nominalne	51 V
Pojemność ogniw	300 Ah
Zakres napięcia wyjściowego	43.2V~58.4V
Napięcie ładowania	57.6V~58.4V
Technologia/typ ogniw	LFP Przymatyczne
Klasa ogniw	Klasa A
Pojemność nominalna	15360 Wh/15,36 kWh
Pojemność użytkowa	14580 Wh/14,58 kWh
Moc nominalna ładowania/rozładowania	9,72 kW
Sprawność	98%
Max. prąd ładowania/rozładowania	<= 200A(1C)
Zalecany prąd ładowania	60A(0,3C)
Zabezpieczenie nadprądowe rozładowania	210A alarm, 220A wyłączenie
Zabezpieczenie nadprądowe ładowania	200A alarm, 220A wyłączenie
Możliwość łączenia modułów	równolegle do 16szt. (245,76kWh)
Komunikacja	CAN/RS-485
Wskaźnik poziomu naładowania SoC	LED
Wyłącznik	TAK
EPO - zabezpieczenie P.POŻ	opcja
EPO - Styl PPOŻ	Gaśnica aeroszolowa
Sygnalizacja pracy	LED
Wybór trybu pracy	przełącznik DIP
Wymiary Szer. x Dł. x Wys	413 x 825 x 233 mm
Waga	~110 kg
Poziom hałasu	0 dB
Temperatura robocza	0°C - 55°C
Wilgotność względna	≤90 % (40°C± 2°C)
Żywotność w cyklach	>6000 (0.2C, ~25°C, 80%DOD)
Akcesoria w zestawie	Okablowanie, elementy montażowe, instrukcja obsługi, karta gwarancyjna
Gwarancja	10 lat

ECOBSS	
Model	STORE L15/200
Napięcie nominalne	51 V
Pojemność ogniw	300 Ah
Zakres napięcia wyjściowego	43.2V~58.4V
Napięcie ładowania	57.6V~58.4V
Technologia/typ ogniw	LFP Przymatyczne
Klasa ogniw	Klasa A
Pojemność nominalna	15360 Wh/15,36 kWh
Pojemność użytkowa	14580 Wh/14,58 kWh
Moc nominalna ładowania/rozładowania	9,72 kW
Sprawność	98%
Max. prąd ładowania/rozładowania	<= 200A(1C)
Zalecany prąd ładowania	60A(0,3C)
Zabezpieczenie nadprądowe rozładowania	210A alarm, 220A wyłączenie
Zabezpieczenie nadprądowe ładowania	200A alarm, 220A wyłączenie
Możliwość łączenia modułów	równolegle do 16szt. (245,76kWh)
Komunikacja	CAN/RS-485
Wskaźnik poziomu naładowania SoC	LED
Wyłącznik	TAK
EPO - zabezpieczenie P.POŻ	opcja
EPO - Styl PPOŻ	Gaśnica aeroszolowa
Sygnalizacja pracy	LED
Wybór trybu pracy	przełącznik DIP
Wymiary Szer. x Dł. x Wys	413 x 825 x 233 mm
Waga	~110 kg
Poziom hałasu	0 dB
Temperatura robocza	0°C - 55°C
Wilgotność względna	≤90 % (40°C± 2°C)
Żywotność w cyklach	>6000 (0.2C, ~25°C, 80%DOD)
Akcesoria w zestawie	Okablowanie, elementy montażowe, instrukcja obsługi, karta gwarancyjna
Gwarancja	10 lat

ECOBSS	
Model	STORE L15/100
Napięcie nominalne	51 V
Pojemność ogniw	300 Ah
Zakres napięcia wyjściowego	43.2V~58.4V
Napięcie ładowania	57.6V~58.4V
Technologia/typ ogniw	LFP Przymatyczne
Klasa A	Klasa A
Pojemność nominalna	15360 Wh/15,36 kWh
Pojemność użytkowa	14580 Wh/14,58 kWh
Moc nominalna ładowania/rozładowania	4,86 kW
Sprawność	98%
Max. prąd ładowania/rozładowania	<= 100A(1C)
Zalecany prąd ładowania	60A(0,3C)
Zabezpieczenie nadprądowe rozładowania	110A alarm, 120A wyłączenie
Zabezpieczenie nadprądowe ładowania	100A alarm, 120A wyłączenie
Możliwość łączenia modułów	równolegle do 16szt. (245,76kWh)
Komunikacja	CAN/RS-485
Wskaźnik poziomu naładowania SoC	LED
Wyłącznik	TAK
EPO - zabezpieczenie P.POŻ	opcja
EPO - Styl PPOŻ	Gaśnica aeroszolowa
Sygnalizacja pracy	LED
Wybór trybu pracy	przełącznik DIP
Wymiary Szer. x Dł. x Wys	413 x 825 x 233 mm
Waga	~110 kg
Poziom hałasu	0 dB
Temperatura robocza	0°C - 55°C
Wilgotność względna	≤90 % (40°C± 2°C)
Żywotność w cyklach	>6000 (0.2C, ~25°C, 80%DOD)
Akcesoria w zestawie	Okablowanie, elementy montażowe, instrukcja obsługi, karta gwarancyjna
Gwarancja	10 lat

ECOBSS	
Model	STORE L15/40
Napięcie nominalne	51 V
Pojemność ogniw	300 Ah
Zakres napięcia wyjściowego	43.2V~58.4V
Napięcie ładowania	57.6V~58.4V
Technologia/typ ogniw	LFP Przymatyczne
Klasa A	Klasa A
Pojemność nominalna	15360 Wh/15,36 kWh
Pojemność użytkowa	14580 Wh/14,58 kWh
Moc nominalna ładowania/rozładowania	1,94 kW
Sprawność	98%
Max. prąd ładowania/rozładowania	<= 40A(1C)
Zalecany prąd ładowania	40A(0,3C)
Zabezpieczenie nadprądowe rozładowania	50A alarm, 60A wyłączenie
Zabezpieczenie nadprądowe ładowania	40A alarm, 60A wyłączenie
Możliwość łączenia modułów	równolegle do 16szt. (245,76kWh)
Komunikacja	CAN/RS-485
Wskaźnik poziomu naładowania SoC	LED
Wyłącznik	TAK
EPO - zabezpieczenie P.POŻ	opcja
EPO - Styl PPOŻ	Gaśnica aeroszolowa
Sygnalizacja pracy	LED
Wybór trybu pracy	przełącznik DIP
Wymiary Szer. x Dł. x Wys	413 x 825 x 233 mm
Waga	~110 kg
Poziom hałasu	0 dB
Temperatura robocza	0°C - 55°C
Wilgotność względna	≤90 % (40°C± 2°C)
Żywotność w cyklach	>6000 (0.2C, ~25°C, 80%DOD)
Akcesoria w zestawie	Okablowanie, elementy montażowe, instrukcja obsługi, karta gwarancyjna
Gwarancja	10 lat

Dystrybutor

