



ECOBSS STORE L15A

Magazyn energii ECOBSS STORE L15A 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



Pojemność pojedynczego modułu

15kWh, ogniwa pryzmatyczne Klasy „A”



Łatwość instalacji

Montaż naziemny



Skalowalność

Możliwość łączenia równoległych modułów do 245kWh



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 L15A/200	STORE L15A/100	STORE L15A/40
Napięcie nominalne	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	15000 Wh/15 kWh	15000 Wh/15 kWh	15000 Wh/15 kWh
Pojemność użytkowa	14250 Wh/14,25 kWh	14250 Wh/14,25 kWh	14250 Wh/14,25 kWh
Moc nominalna ładowania/rozładowania	9,60kW	4,80kW	1,92kW
Sprawność	98%	98%	98%
Max. prąd ładowania/rozładowania	<= 200A	<= 100A	<= 40A
Zalecany prąd ładowania	90A	90A	40A
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. (245kWh)	równolegle do 16szt. (245kWh)	równolegle do 16szt. (245kWh)
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 Dł. x Szer. x Wys.	413 x 233 x 825 mm	413 x 233 x 825 mm	413 x 233 x 825 mm
Waga	-118kg	-118kg	-118kg
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 komunikacyjne i prądowe (50mm2); uchwyty stabilizacyjne ściennie	Okablowanie komunikacyjne i prądowe (50mm2); uchwyty stabilizacyjne ściennie	Okablowanie komunikacyjne i prądowe (50mm2); uchwyty stabilizacyjne ściennie
Gwarancja*	10 lat	10 lat	10 lat

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

Warunki gwarancji, instrukcja i inne pliki do pobrania na stronie www.ecobss.com

Dystrybutor

HECKMAN
Siła polskich inżynierów



+48 22 100 59 60
+48 573 054 473



kontakt@heckman.pl



www.heckman.pl