



ECOBSS STORE L5

Magazyn energii ECOBSS STORE L5 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

5 kWh, ogniwa pryzmatyczne Klasy „A”



Łatwość instalacji

Montaż naziemny lub naścienny



Skalowalność

Możliwość łączenia równoległych modułów do 80 kWh



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 L10/20
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	5000 Wh/5 kWh	5000 Wh/5 kWh	5000 Wh/5 kWh
Pojemność użytkowa	4750 Wh/4,75 kWh	4750 Wh/4,75 kWh	4750 Wh/4,75 kWh
Moc nominalna ładowania/rozładowania	4,86 kW	2,48 kW	0,97 kW
Sprawność	98%	98%	98%
Max. prąd ładowania/rozładowania	<= 150A	<= 50A	20A
Zalecany prąd ładowania	30A	30A	30A
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	40A alarm, 60A wyłączenie
Możliwość łączenia modułów	równolegle do 16szt. (80 kWh)	równolegle do 16szt. (80 kWh)	równolegle do 16szt. (80 kWh)
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 aeroszolowa	Gaśnica aeroszolowa	Gaśnica aeroszolowa
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)
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

HECKMAN

Siła polskich inżynierów



+48 22 100 59 60
+48 573 054 473



kontakt@heckman.pl



www.heckman.pl