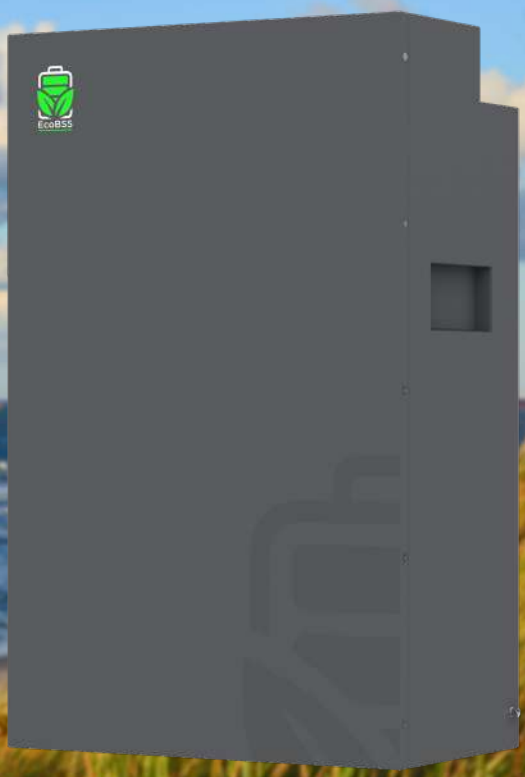
ECOBSS STORE L10

Magazyn energii ECOBSS STORE L10 to rozwiązanie magazynowania energii stworzone zmyślą 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	10000Wh/10kWh	10000Wh/10kWh	10000Wh/10kWh
Pojemność użytkowa	9 500Wh/9,5kWh	9 500Wh/9,5kWh	9 500Wh/9,5kWh
Moc nominalna ładowania/rozładowania	7,20kW	4,80kW	1,92kW
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 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.	415 x 680 x 235 mm	415 x 680 x 235 mm	415 x 680 x 235 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

HECKMAN
Siła polskich inżynierów

+48 22 100 59 60
+48 573 054 473

kontakt@heckman.pl

www.heckman.pl