



STORE L5

System magazynowania energii ECOBSS STORE L5 to rozwiązanie zaprojektowane z myślą o efektywności i bezpieczeństwie. Zapewnia nieprzerwane zasilanie dla Twojego domu lub firmy, nawet w przypadku awarii sieci. To niezawodne rozwiązanie gwarantuje stabilność energetyczną, chroniąc urządzenia i zapewniając ciągłość działania. Ogniwa LiFePO4 cechują się wysoką trwałością, doskonałą sprawnością i bezpiecznym użytkowaniem.



Bezpieczeństwo

Zaawansowany system BMS –
technologia LiFePO4



Łatwość instalacji

Montaż naziemny



Kompatybilność

Kompatybilny z większością
niskonapięciowych falowników
dostępnych na rynku



Lokalny serwis

Serwis i wsparcie techniczne w Polsce



Pojemność pojedynczego modułu

15 kWh, ogniwa baterijne pryzmatyczne klasy „A”



Skalowalność

Możliwość równoległego połączenia modułów
do 245 kWh



Ochrona przeciwpożarowa

Wyłącznik awaryjny (EPO)



contact@ecobss.com



www.ecobss.com



Dane techniczne

Marka producenta	ECOBSS	ECOBSS	ECOBSS
Model produktu	STORE L5/100	STORE L5/50	STORE L5/20
Napięcie znamionowe	51.2 V	51.2 V	51.2 V
Pojemność znamionowa	100 Ah	100 Ah	100 Ah
Moc znamionowa	5.12 kWh	2.56 kWh	1.02 kWh
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
Napięcie odcięcia	43.2V	43.2V	43.2V
Maks. prąd ładowania	100A	100A	100A
Zalecany prąd ładowania	50A (0.5 C)	50A (0.5 C)	50A (0.5 C)
Maks. prąd rozładowania	100A	100A	100A
Sprawność	>98%	>98%	>98%
Wymiary (D*S*W) (mm)	480 * 442 * 155	480 * 442 * 155	480 * 442 * 155
Waga (kg)	≈ 47	≈ 47	≈ 47
Wilgotność	5%~95% RH	5%~95% RH	5%~95% RH
Temperatura ładowania	0°C ~ 55°C	0°C ~ 55°C	0°C ~ 55°C
Temperatura rozładowania	-20°C ~ 60°C	-20°C ~ 60°C	-20°C ~ 60°C
Temperatura przechowywania	-10°C ~ 30°C	-10°C ~ 30°C	-10°C ~ 30°C
Żywotność (w cyklach)	>6000 cykli (0.2C, 25°C, 80% DOD)	>6000 cykli (0.2C, 25°C, 80% DOD)	>6000 cykli (0.2C, 25°C, 80% DOD)
Żywotność projektowa	>10 lat	>10 lat	>10 lat
Tryb pracy	Przycisk	Przycisk	Przycisk
EPO	TAK	TAK	TAK
Sygnalizacja działania	LED	LED	LED
Wybór trybu pracy	Przełącznik DIP	Przełącznik DIP	Przełącznik DIP
Poziom hałasu	0 dB	0 dB	0 dB
Akcesoria	Wymagane przewody, akcesoria montażowe	Wymagane przewody, akcesoria montażowe	Wymagane przewody, akcesoria montażowe
Gwarancja*	10 lat	10 lat	10 lat

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

Dystrybutor

PROTON
SOLAR CENTRUM
OZE

 +48 453 413 070

 biuro@proton-solar.pl

 www.proton-solar.pl