



# 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 LiFePO<sub>4</sub> zapewniają wysoką żywotność, dużą efektywność oraz bezpieczeństwo użytkowania.



## Bezpieczeństwo

Zaawansowany BMS - technologia LiFePO<sub>4</sub>



## 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 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                    | 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](http://www.ecobss.com)

Warunki gwarancji, instrukcja i inne pliki do pobrania na stronie [www.ecobss.com](http://www.ecobss.com)

## Dystrybutor

