

Magazyn energii E-G5.1 Pro-B Deye

Kod ElektriKo: 107994



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dane techniczne:

- Wymiary [mm] **440 x 133 x 540 mm**
- Pojemność akumulatora **100Ah**
- Typ akumulatora **LiFePO4**
- Waga **45.00**

Deye SE-G5.1 Pro-B to zaawansowany akumulator litowo-żelazowo-fosforanowy (LFP), zaprojektowany z myślą o bezpiecznych, niezawodnych i elastycznych rozwiązaniach do magazynowania energii. Ten modułowy system jest idealny zarówno do zastosowań mieszkalnych, jak i komercyjnych, pozwalając zwiększyć wskaźnik zużycia własnego i optymalizować zużycie energii.

Kluczowe Cechy

Bezpieczeństwo: Bezpieczny, bezkobaltowy akumulator LFP zapewnia długą żywotność i wysoką wydajność, oferując jednocześnie dużą gęstość mocy. Inteligentny system zarządzania baterią (BMS) gwarantuje pełną ochronę, zapewniając spokój ducha.

Niezawodność: SE-G5.1 Pro-B obsługuje dużą moc rozładowania i pracuje w szerokim zakresie temperatur od -20°C do 55°C. Dzięki stopniowi ochrony IP20 i naturalnemu chłodzeniu jest trwały i odporny.

Elastyczność: Modułowa konstrukcja umożliwia łatwą rozbudowę systemu do 64 jednostek połączonych równolegle, co daje pojemność magazynowania do 327 kWh. To sprawia, że akumulator doskonale sprawdza się w różnych zastosowaniach i dostosowuje się do zmieniających się potrzeb energetycznych.

Wygoda: Funkcja automatycznego łączenia modułów ułatwia konserwację, a zdalne monitorowanie i aktualizacje oprogramowania sprzętowego przez napęd USB zapewniają bezproblemową obsługę.

Ekologia: Wykorzystanie materiałów przyjaznych dla środowiska sprawia, że moduł jest nietoksyczny i wolny od zanieczyszczeń, promując zrównoważony rozwój.

Trzy metody montażu: Standardowa konstrukcja 19-calowa pozwala na montaż w stojaku, na ścianie lub na podłodze, optymalizując przestrzeń instalacyjną.

Specyfikacja Techniczna

Chemia baterii: LiFePO₄

Pojemność: 100 Ah

Napięcie nominalne: 51,2 V

Energia nominalna: 5,12 kWh

Energia użytkowa: 4,6 kWh

Wymiary: 440 x 133 x 540 mm

Waga: około 45 kg