

Jednostka sterująca HV Control Box BOS-GBS V2 Deye

Kod ElektriKo: 108156



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dane techniczne:

- Typ akumulatora **LiFePO4**
- Typ akumulatora **LiFePO4**

BMS (Battery Management System) dla systemów bateryjnych Deye to kluczowy element, który zapewnia bezpieczeństwo, wydajność i optymalne zarządzanie energią w magazynach akumulatorów. Oto główne cechy tego systemu:

Wygodny: Standard szybkiej instalacji 19-calowego wbudowanego modułu sprawia, że jest wygodny w montażu i konserwacji.

Bezpieczny i niezawodny:

Materiał katody wykonany jest z LiFePO_4 , co gwarantuje bezpieczeństwo i długą żywotność.

Moduł charakteryzuje się mniejszym stopniem samorozładowania, może leżeć na półce przez 6 miesięcy bez ładowania, nie ma efektu pamięci, a jego wydajność przy ładowaniu i rozładowywaniu jest doskonała.

Inteligentny BMS:

Posiada funkcje zabezpieczające przed nadmiernym rozładowaniem, nadmiernym ładowaniem, nadmiernym prądem oraz zbyt wysoką lub niską temperaturą.

System automatycznie zarządza stanem ładowania i rozładowania oraz równoważy prąd i napięcie w każdym ogniwie.

Przyjazny dla środowiska:

Cały moduł jest nietoksyczny i nie zanieczyszcza środowiska.

Elastyczna konfiguracja:

Wiele modułów akumulatorowych może być podłączonych równolegle, co zwiększa pojemność i moc systemu.

Obsługuje aktualizacje przez USB oraz zdalne aktualizacje (kompatybilne z falownikami Deye).

Zarządzanie ciepłem:

Wykrywanie temperatury kluczowych części, takich jak ogniwa czy wtyczki zasilające.

Szeroki zakres temperatur:

System działa w temperaturach od -20°C do 55°C , zachowując doskonałą wydajność rozładowywania i długotrwałość cyklu.

BMS Deye to nie tylko bezpieczeństwo, ale także inteligencja i zrównoważone zarządzanie energią w systemach magazynowania energii słonecznej.