

BYD HVS 2,56 kWh magazyn energii

Kod produktu: ME.Battery.BYD.01



BATTERY BYD BOX PREMIUM HVS – wysokonapięciowa bateria o Litowo-Żelazowo-Fosforanowej technologii wykonania ogniw akumulatora. Zestaw BYD Premium HVS łączy ze sobą od 2 do 5 szeregowo połączonych modułów akumulatorowych HVS. Pojemność użyteczna zestawu wynosi od 5,12 kWh do 12,8 kWh. BYD HVS umożliwia utworzenie bezpośredniego połączenia 3 zestawów Battery-Box Premium HVS w układzie równoległym co zapewnia maksymalną pojemność zestawu wynoszącą 38,4 kWh.

Warianty produktów

Indeks	Cena
BYD HVS 2,56 kWh magazyn energii ME.Battery.BYD.01	Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

Opis produktu

"BATTERY BYD BOX PREMIUM HVS – wysokonapięciowa bateria o Litowo-Żelazowo-Fosforanowej technologii wykonania ogniw akumulatora. Zestaw BYD Premium HVS łączy ze sobą od 2 do 5 szeregowo połączonych modułów akumulatorowych HVS. Pojemność użyteczna zestawu wynosi od 5,12 kWh do 12,8 kWh. BYD HVS umożliwia utworzenie bezpośredniego połączenia 3 zestawów Battery-Box Premium HVS w układzie równoległym co zapewnia maksymalną pojemność zestawu wynoszącą 38,4 kWh.

Główne zalety baterii-BOX PREMIUM HVS:

- Gotowe do awaryjnego tworzenia kopii zapasowych i działania poza siecią
- Osiągnięcie najwyższej wydajności dzięki autentycznemu połączeniu szeregowemu o wysokim napięciu
- Wykorzystanie opatentowanej modułowej konstrukcji wtyczki, eliminującej potrzebę wewnętrznego okablowania, co gwarantuje maksymalną elastyczność i łatwość obsługi
- Zastosowanie akumulatora litowo-żelazowo-fosforanowego (LFP) bez kobaltu, zapewniającego maksymalne bezpieczeństwo, trwałość i moc
- Kompatybilność z wiodącymi inwerterami akumulatorów o wysokim napięciu, zarówno jedno- jak i trójfazowymi
- Dostępność dwóch różnych modułów obejmujących pełen zakres rozmiarów systemu
- Spełnienie najwyższych standardów bezpieczeństwa, takich jak VDE 2510-50

Charakterystyka techniczna modułu bateryjnego:

- Napięcie nominalne: 102.4V DC
- Pojemność nominalna: 2560Wh
- Pojemność użytkowa: 2560Wh
- Nominalny prąd ładowania: 25A
- Maksymalny prąd ładowania: 25A
- Nominalny prąd rozładowania: 25A
- Maksymalny prąd rozładowania: 50A
- Optymalna ilość cykli ładowania: 6000

Połączenie hybrydowego inwertera z systemem magazynowania energii BYD Battery-Box Premium zapewnia efektywne zarządzanie ładowaniem i konsumpcją energii elektrycznej. Umożliwia to optymalne gromadzenie i użytkowanie energii wytworzonej przez własne instalacje fotowoltaiczne, nawet w okresach braku nasłonecznienia. Taka konfiguracja pozwala na zwiększenie wykorzystania wyprodukowanej energii na potrzeby własne oraz redukuje zależność od konwencjonalnych źródeł zasilania. W obszarach o zwiększonej chłonności energetycznej, na przykład w małych przedsiębiorstwach, możliwe jest jednoczesne funkcjonowanie wielu systemów magazynowania energii.

Bateria Battery-Box Premium HVS 2,56 kWh BYD gwarantuje utrzymanie 60% Energii Użytkowej przez 10 lat od Daty Rozpoczęcia Gwarancji lub osiągnięcie Minimalnej Wydajności Energetycznej, zależnie od tego, co nastąpi wcześniej. Produkt powinien być eksploatowany zgodnie z instrukcjami obsługi BYD. Data Rozpoczęcia Gwarancji to data sprzedaży udokumentowana na fakturze sprzedającego. To zapewnia niezawodność, trwałość i długoterminową pewność w zakresie zasilania."