

BYD HVM 2,76 kWh magazyn energii

Kod produktu: ME.Battery.BYD.02



BATTERY BYD BOX PREMIUM HVM – wysokonapięciowa bateria o Litowo-Żelazowo-Fosforanowej technologii wykonania ogniw akumulatora. Zestaw BYD Premium HVM łączy ze sobą od 3 do 8 szeregowo połączonych modułów akumulatorowych HVM. Pojemność użyteczna zestawu wynosi od 8,3 kWh do 22,1 kWh. BYD HVM umożliwia utworzenie bezpośredniego połączenia 3 zestawów Battery-Box Premium HVM w układzie równoległym co zapewnia maksymalną pojemność zestawu wynoszącą 66,2 kWh.

Warianty produktów

Indeks	Cena
BYD HVM 2,76 kWh magazyn energii ME.Battery.BYD.02	Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

Opis produktu

BATTERY BYD BOX PREMIUM HVM – wysokonapięciowa bateria o Litowo-Żelazowo-Fosforanowej technologii wykonania ogniw akumulatora. Zestaw BYD Premium HVM łączy ze sobą od 3 do 8 szeregowo połączonych modułów akumulatorowych HVM. Pojemność użyteczna zestawu wynosi od 8,3 kWh do 22,1 kWh. BYD HVM umożliwia utworzenie bezpośredniego połączenia 3 zestawów Battery-Box Premium HVM w układzie równoległym co zapewnia maksymalną pojemność zestawu wynoszącą 66,2 kWh.

Główne zalety baterii-BOX PREMIUM HVM:

- 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
- Idealny zarówno do zastosowań awaryjnych, jak i w systemach off-grid
- Wyjątkowo wysoka wydajność (96%)
- Innowacyjny system łączenia modułów baterii, eliminujący konieczność dodatkowego okablowania
- Akumulator litowo-żelazowo-fosforanowy (LFP) zapewniający maksymalne bezpieczeństwo, trwałość i moc
- Kompatybilność z falownikami wysokonapięciowymi zarówno jednofazowymi, jak i trójfazowymi
- Dwa niezależne moduły umożliwiające łatwy montaż w technologii Plug&Play
- Spełnienie najwyższych standardów bezpieczeństwa

Charakterystyka techniczna modułu baterijnego:

- Napięcie nominalne: 51.2V DC
- Pojemność nominalna: 2760Wh
- Pojemność użytkowa: 2760Wh
- Nominalny prąd ładowania: 40A
- Maksymalny prąd ładowania: 40A
- Nominalny prąd rozładowania: 40A
- Maksymalny prąd rozładowania: 75A
- 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 jednocześnie 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.