

## 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   |
|--|--|
| <b>BYD HVM 2,76 kWh magazyn energii</b><br>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.