

## Battery-Box Premium HVM 2,76 kWh BYD

Kód produktu: ME.Battery.BYD.02



AKUMULÁTOR BYD BOX PREMIUM HVM - vysokonapěťový akumulátor s technologií lithiového železofosfátu. Sada BYD Premium HVM spojuje od 3 do 8 sériově propojených modulů akumulátoru. Užitná kapacita sady se pohybuje od 8,3 kWh do 22,1 kWh. BYD HVM umožňuje vytvoření přímého spojení 3 sad Battery-Box Premium HVM v paralelním uspořádání, což zajišťuje maximální kapacitu sady ve výši 66,2 kWh.

### Varianty produktu

Index	Cena
<b>Battery-Box Premium HVM 2,76 kWh BYD</b> ME.Battery.BYD.02	Ceny produktů jsou viditelné pouze po přihlášení. Pokud nemáte účet, zaregistrujte se.

### Popis výrobku

BATERIE BYD BOX PREMIUM HVM - Vysokonapěťová baterie s technologií Lithium-Železo-Fosfátových článků. Sada BYD Premium HVM spojuje od 3 do 8 sériově propojených modulů akumulátorů HVM. Užitečný výkon sady se pohybuje od 8,3 kWh do 22,1 kWh. BYD HVM umožňuje přímé propojení 3 sad Battery-Box Premium HVM paralelně, což zajišťuje maximální kapacitu sady ve výši 66,2 kWh.

Hlavní výhody baterie BOX PREMIUM HVM jsou:

Připraveno pro nouzové vytváření záložních kopií a provoz mimo síť

Dosáhnutí maximální účinnosti díky autentickému sériovému propojení s vysokým napětím

Využití patentované modulární konstrukce zásuvky, eliminující potřebu vnitřního kabelování, což zaručuje maximální

flexibilitu a snadnou obsluhu

Použití lithiově-železo-fosfátového (LFP) akumulátoru bez kobaltu, který zajišťuje maximální bezpečnost, odolnost a výkon

Kompatibilita s předními měniči vysokonapěťových akumulátorů, jak jednofázovými, tak třífázovými

Dostupnost dvou různých modulů pokrývajících celou řadu velikostí systému

Splnění nejvyšších standardů bezpečnosti, jako je norma VDE 2510-50

Ideální pro nouzové použití i pro systémy off-grid

Mimořádně vysoká účinnost (96 %)

Inovativní systém propojení modulů baterie, eliminující potřebu dalšího kabelování

Lithiově-železo-fosfátový (LFP) akumulátor, který zajišťuje maximální bezpečnost, odolnost a výkon

Kompatibilita s vysokonapěťovými měniči, jak jednofázovými, tak třífázovými

Dva nezávislé moduly umožňující snadnou instalaci ve stylu Plug&Play

Splnění nejvyšších standardů bezpečnosti

Technické vlastnosti modulu baterie:

Nominální napětí: 51,2 V DC

Nominální kapacita: 2760 Wh

Užitečná kapacita: 2760 Wh

Nominální nabíjecí proud: 40 A

Maximální nabíjecí proud: 40 A

Nominální vybíjecí proud: 40 A

Maximální vybíjecí proud: 75 A

Optimální počet nabíjecích cyklů: 6000

Propojení hybridního měniče s úložištěm energie BYD Battery-Box Premium zajišťuje efektivní řízení nabíjení a spotřeby elektrické energie. To umožňuje optimální shromažďování a využívání energie vyrobené vlastními fotovoltaickými instalacemi, i při nedostatku slunečního záření.

Tato konfigurace umožňuje zvýšení využití vyrobené energie pro vlastní potřeby a snižuje závislost na konvenčních zdrojích energie. V oblastech s vysokou energetickou poptávkou, například v malých podnicích, je možné provozovat současně více systémů pro skladování energie.

Baterie Battery-Box Premium HVS 2,56 kWh BYD zaručuje udržení 60 % Užitečné energie po dobu 10 let od data zahájení záruky nebo dosažení minimální energetické účinnosti, podle toho, co nastane dříve. Produkt by měl být používán v souladu s pokyny od BYD. Datum zahájení záruky je datum prodeje zdokumentované na faktuře prodávajícího. To zajišťuje spolehlivost, odolnost a dlouhodobou jistotu dodávky energie.