

Battery-Box Premium HVS 2,56 kWh BYD

Kód produktu: ME.Battery.BYD.01



AKUMULÁTOR BYD BOX PREMIUM HVS - vysokonapěťový akumulátor s technologií lithiového železofosfátu. Sada BYD Premium HVS spojuje od 2 do 5 sériově propojených modulů akumulátoru. Užitná kapacita sady se pohybuje od 5,12 kWh do 12,8 kWh. BYD HVS umožňuje vytvoření přímého spojení 3 sad Battery-Box Premium HVS v paralelním uspořádání, což zajišťuje maximální kapacitu sady ve výši 38,4 kWh.

Varianty produktu

Index	Cena
Battery-Box Premium HVS 2,56 kWh BYD ME.Battery.BYD.01	Ceny produktů jsou viditelné pouze po přihlášení. Pokud nemáte účet, zaregistrujte se.

Popis výrobku

BATERIE BYD BOX PREMIUM HVS je vysokonapěťová baterie využívající technologii lithiového železofosfátu (LiFePO4). Sada BYD Premium HVS spojuje 2 až 5 sériově propojených modulů akumulátorů HVS. Užitná kapacita sady se pohybuje od 5,12 kWh do 12,8 kWh. BYD HVS umožňuje přímé spojení 3 sad Battery-Box Premium HVS v paralelním uspořádání, což zajistí maximální kapacitu sady ve výši 38,4 kWh.

Hlavní výhody baterie BOX PREMIUM HVS:

Připravené pro vytváření záložních kopií v případě nouze a provoz mimo síť

Dosáhnutí maximálního výkonu díky skutečnému sériovému spojení s vysokým napětím

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

flexibilitu a snadnou obsluhu

Použití lithiového železofosfátového (LiFePO₄) akumulátoru bez kobaltu, což zajišťuje maximální bezpečnost, trvanlivost a výkon

Kompatibilita s předními vysokonapěťovými bateriovými invertory, jak jednofázovými, tak trojfázovými

Dostupnost dvou různých modulů pokrývajících celý rozsah velikostí systému

Splnění nejvyšších bezpečnostních standardů, jako je VDE 2510-50

Technické charakteristiky bateriového modulu:

Nominální napětí: 102,4V stejnosměrné

Nominální kapacita: 2560Wh

Užitná kapacita: 2560Wh

Nominální nabíjecí proud: 25A

Maximální nabíjecí proud: 25A

Nominální vybíjecí proud: 25A

Maximální vybíjecí proud: 50A

Optimální počet nabíjecích cyklů: 6000

Spojení hybridního měniče s úložným systémem energie BYD Battery-Box Premium zajišťuje efektivní správu nabíjení a spotřeby elektrické energie. To umožňuje optimální ukládání a využití energie vyrobené vlastními fotovoltaickými instalacemi, i v obdobích nedostatku slunečního světla.

Taková konfigurace zvyšuje využití vyrobené energie pro vlastní potřeby a snižuje závislost na konvenčních zdrojích energie. V oblastech s zvýšenou energetickou poptávkou, jako jsou malé podniky, je možné provozovat současně více úložných systémů energie.

Baterie Battery-Box Premium HVS 2,56 kWh BYD garantuje udržení 60% užité 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 instrukcemi od BYD. Datum zahájení záruky je datum prodeje doložené na faktuře prodejce. To zajišťuje spolehlivost, trvanlivost a dlouhodobou jistotu dodávky energie.