

GOOWEI ENERGY CNLFP50-25.6



GOOWEI ENERGY CNLFP50-25.6; Lithiová trakční baterie s kapacitou 50 Ah a bezpečnými články LiFePO₄. Má k dispozici BMS jednotku, která baterii ochrání před úplným vybitím, přebitím, přehřátím, překročením proudových limitů a proti zkratu. Disponuje ...

Kód	UPSGOE0035
PN	CNLFP50-25.6
Výrobce	GOOWEI ENERGY
Záruka	26 měs.

GOOWEI ENERGY CNLFP50-25.6

Lithiová trakční baterie s kapacitou **50 Ah** a bezpečnými články **LiFePO₄**. Má k dispozici **BMS jednotku**, která baterii ochrání před úplným vybitím, přebitím, přehřátím, překročením proudových limitů a proti zkratu. Disponuje cyklickou životností přes **2000 cyklů**. Na rozdíl od konvenčních olovených baterií je tento akumulátor bezpečný pro použití v jakékoliv poloze, aniž by hrozilo riziko úniku kapaliny či výparů. Vhodná k použití v obytných vozech, lodích, solárních elektrárnách atd.

Lithium železo-fosfátové baterie patří v současnosti k nejbezpečnějším akumulátorům na trhu.

- Dlouhá životnost – zvládnou až 10× více cyklů než konvenční olovené baterie
- Dvojnásobná využitelná kapacita (100% DOD) oproti běžné olovené baterii
- Baterie může být namontovaná v jakékoliv poloze
- Hmotnost na úrovni jen zhruba 40 % olovené baterie se srovnatelnou kapacitou
- Inteligentní BMS (Battery management system) kontroluje a vyrovnává bateriové články a chrání baterii před nežádoucími stavy
- Nízké samovybití a možnost rychlého a efektivního nabíjení

Použití baterie:

- obytné vozy, karavany, rekreační vozy
- lodě, čluny, plachetnice apod. (pro elektromotory i pro napájení spotřebičů)
- fotovoltaické a větrné elektrárny, záložní systémy
- manipulační a úklidová technika, elektrická a dětská vozítka

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Typ baterie: LiFePO₄

Kapacita: 50 Ah

Jmenovité napětí: 25,6 V

Rozsah provozního napětí: 18,4–29,2 V

Nabíjecí napětí: 29,2 V

Max. nabíjecí proud: 25 A

Max. vybíjecí proud: 50 A

Typ kontaktu: M8

Provozní teplota: -10 až +50 °C při vybíjení, 0 až +45 °C při nabíjení

Hmotnost: 11,23 kg

