

## GOOWEI ENERGY CNLFP250-12.8

---



GOOWEI ENERGY CNLFP250-12.8; Lithiová trakční baterie s kapacitou 250 Ah a bezpečnými články LiFePO<sub>4</sub>. Má k dispozici BMS jednotku, která baterii ochrání před úplným vybitím, přehřátím, přehřátím, překročením proudových limitů a proti zkratu. Disponuj...

|         |               |
|---------|---------------|
| Kód     | UPSGOE0039    |
| PN      | CNLFP250-12.8 |
| Výrobce | GOOWEI ENERGY |
| Záruka  | 26 měs.       |

---

## GOOWEI ENERGY CNLFP250-12.8

Lithiová trakční baterie s kapacitou **250 Ah** a bezpečnými články **LiFePO<sub>4</sub>**. Má k dispozici **BMS jednotku**, která baterii ochrání před úplným vybitím, přehřátím, přehřátím, překročením proudových limitů a proti zkratu. Disponuje cyklickou životností přes **2000 cyklů**. Na rozdíl od konvenčních olověných baterií je tento akumulátor bezpečný pro použití v jakékoliv poloze, aniž by hrozilo riziko úniku kapalin 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 olověné baterie
- Dvojnásobná využitelná kapacita (100% DOD) oproti běžné olověné baterii
- Baterie může být namontovaná v jakékoliv poloze
- Hmotnost na úrovni jen zhruba 40 % olověné 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:** LiFePO<sub>4</sub>

**Kapacita:** 250 Ah

**Jmenovité napětí:** 12,8 V

**Rozsah provozního napětí:** 9,2-14,6 V

**Nabíjecí napětí:** 14,6 V

**Max. nabíjecí proud:** 125 A

**Max. vybíjecí proud:** 120 A

**Typ kontaktu:** M8

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

**Hmotnost:** 23,6 kg

---

