

## EPEVER LFP2.56KWH12.8V-P65L2GF40



EPEVER LFP2.56KWH12.8V-P65L2GF40; Lithiová baterie EPEVER 12,8 V (205 Ah) je navržena s nejmodernějšími články LiFePO<sub>4</sub>, které zajišťují více než 4000 cyklů pro trvalý výkon. Tato baterie je přizpůsobena pro různé aplikace, jako je záložní solární bat...

|         |                           |
|---------|---------------------------|
| Kód     | BATEPE0004                |
| PN      | LFP2.56KWH12.8V-P65L2GF40 |
| Výrobce | EPEVER                    |
| Záruka  | 60 měs.                   |

## EPEVER LFP2.56KWH12.8V-P65L2GF40

Lithiová baterie EPEVER **12,8 V (205 Ah)** je navržena s nejmodernějšími články **LiFePO<sub>4</sub>**, které zajišťují **více než 4000 cyklů** pro trvalý výkon. Tato baterie je přizpůsobena pro různé aplikace, jako je záložní solární baterie, domácí úložiště energie, kempování, obytné vozy, lodě a nouzové použití, a zajišťuje bezúdržbový výkon a nepřerušované napájení. Krytí **IP65** zajišťuje ochranu před vlivy prostředí, zatímco vestavěné **Bluetooth připojení** umožňuje monitorování v reálném čase. **Funkce vyhřívání** při nabíjení zvyšuje její odolnost v chladném počasí. Díky **řadě ochranných funkcí** včetně ochrany proti přebíjení, zkratu a nejlepší spolehlivosti ve své třídě představuje ideální volbu pro vaše energetické potřeby.

- Premiové prizmatické LiFePO<sub>4</sub> články
- Funkce vyrovnávání článků
- Více než 4000 cyklů při 80% DOD (25 °C, 0,5C)
- Stupeň krytí IP65
- Ochrana proti přebíjení, hlubokému vybití, vysoké a nízké teplotě, přetížení a zkratu
- Certifikace: UN38.3, MSDS, IEC62619, CE-RED, ROHS, E-mark
- Snadná instalace a bezúdržbový provoz
- Podpora sériového a paralelního zapojení
- Technologie vyhřívání při nabíjení
- Podpora Bluetooth komunikace
- Součástí balení jsou terminálové šrouby pro připojení kabelových ok

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Kapacita:** 205 Ah (2624 Wh)

**Napětí:** 12,8 V

**Maximální nabíjecí proud:** 150 A

**Maximální vybíjecí proud:** 200 A

**Doporučený vybíjecí proud:** 100 A

**Špičkový vybíjecí proud:** 300 A (max. 2 s)

**Technologie baterie:** lithiová (LiFePO<sub>4</sub>)

**Typ kontaktu:** M8

**Rozsah pracovních teplot:** -20 až +60 °C (vybíjení), 0 až +50 °C (nabíjení)

**Stupeň ochrany:** IP65

**Rozměry:** 522 × 268 × 218 mm

**Hmotnost:** 23,1 kg