

EPEVER LFP1.28KWH12.8V-P65L2EV50



EPEVER LFP1.28KWH12.8V-P65L2EV50; Lithiová baterie EPEVER 12,8 V (100 Ah) je navržena s nejmodernějšími články LiFePO₄, které zajišťují více než 5000 cyklů pro trvalý výkon. Tato baterie je přizpůsobena pro různé aplikace, jako je záložní solární bat...

Kód	BATEPE0003
PN	LFP1.28KWH12.8V-P65L2EV50
Výrobce	EPEVER
Záruka	60 měs.

EPEVER LFP1.28KWH12.8V-P65L2EV50

Lithiová baterie EPEVER **12,8 V (100 Ah)** je navržena s nejmodernějšími články **LiFePO₄**, které zajišťují **více než 5000 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 LiFePO₄ články
- Funkce vyrovnávání článků
- Více než 5000 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: 100 Ah (1280 Wh)

Napětí: 12,8 V

Maximální nabíjecí proud: 100 A

Maximální vybíjecí proud: 150 A

Doporučený vybíjecí proud: 50 A

Špičkový vybíjecí proud: 250 A (max. 2 s)

Technologie baterie: lithiová (LiFePO₄)

Typ kontaktu: M8

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

Stupeň ochrany: IP65

Rozměry: 340 × 219 × 185 mm

Hmotnost: 12,2 kg