

Літієві акумулятори LiFePO4 NetPRO GLB 48/100



Літій-залізо-фосфатні акумулятори з тривалим терміном служби для відновлюваної енергетики

Літієві акумулятори EverExceed серії EV використовуються в основному для резервного живлення в телекомунікаційній галузі. Електротехнічні характеристики батарей відповідають вимогам телекомунікаційного стандарту, а упаковка структури LiFePO4 гнучкою пластиковою плівкою або жорсткою упаковкою з алюмінієвого сплаву дозволяє задовольнити вищі та сучасніші вимоги телекомунікаційного сектора до АКБ для резервного живлення телекому.

LiFePO4 акумулятори EverExceed обладнані вбудованим блоком BMS (Battery Management System) з унікальною технологією Energy transfer, що дозволяє оптимальним чином проводити балансування та контроль параметрів акумуляторних елементів усередині батареї. Це значно продовжує термін служби АКБ, який у буферному режимі при температурі до +33°C становить понад 15 років.

Характеристики NETPRO JLB 48-100:

- Номінальна напруга — 48 В
- Діапазон робочої напруги — 42 ~ 54 В
- Номінальна ємність (25°C) — 100 А*год
- Номінальна енергія — 4800 Вт*год
- Стандартна потужність — 2,4 кВт
- Максимальна потужність — 4,8 кВт
- Номінальний зарядний струм — 50 А
- Номінальний розрядний струм — 50 А
- Максимальний розрядний струм — 100 А
- Кількість циклів — 3000 циклів @ 0,5С, 80% DOD, 80% EOL, 25°C
- Можливість паралельного підключення — 15 АКБ
- Термін служби 12+ років в буферному режимі
- Гарантія — 3 роки

Вартість: 76615,00 грн без ПДВ + 20% ПДВ

Застосування та переваги літієвих АКБ у порівнянні зі свинцево-кислотними