

## Stacionární baterie pro hybridní i ostrovní elektrárny

Nové baterie Narada 48NPFC80 NPFC jsou vrcholem z širokého pole sortimentu předního čínského výrobce. Narada NPFC byly konstruovány speciálně pro ukládání energie z obnovitelných zdrojů.

Baterie NPFC využívá 15 uzavřených LiFePO4 článků v jednom kompaktním celku do 19" racku, což umožňuje jednoduché umístění i skálování do větších celků.

Integrovaná BMS jednotka přebírá funkce balancování článků, kontroly provozní teploty a proudu a zajišťuje tak ochranu baterie a předchází případným instalačním chybám.

### Hlavní výhody:

- LiFePO4 technologie
- BMS integrované (balancování, kontrola napětí, proudu a teploty)
- komunikace s InfiniSolar přes Modbus protokol
- 19" rack systém
- paralelní provoz možný
- status LED kontrolky
- 15 prizmatických článků v sérii
- dosažení až 8000 cyklů při DOD 60%
- záruka na 3 roky



Možné sestavy s InfiniSolar, SMA, SolarEdge

Vhodné pro dotační programy NZÚ a ZD

nová

zelená

úsporám

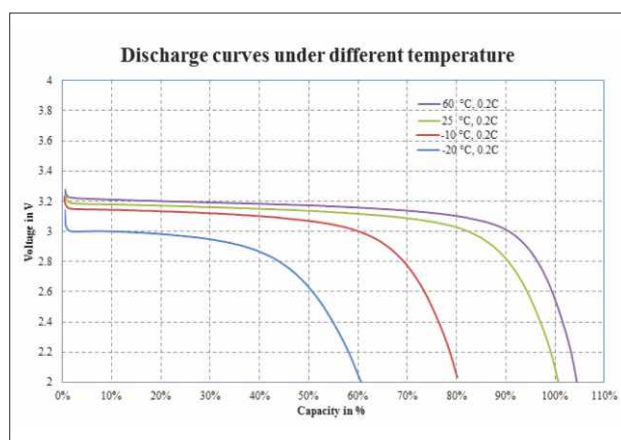
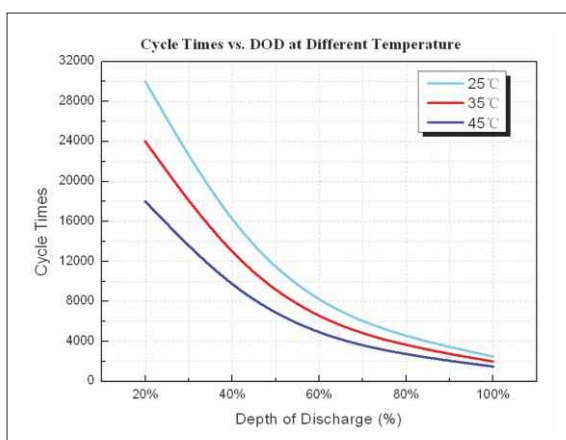
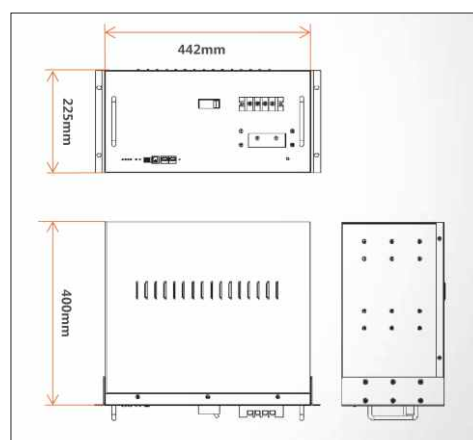
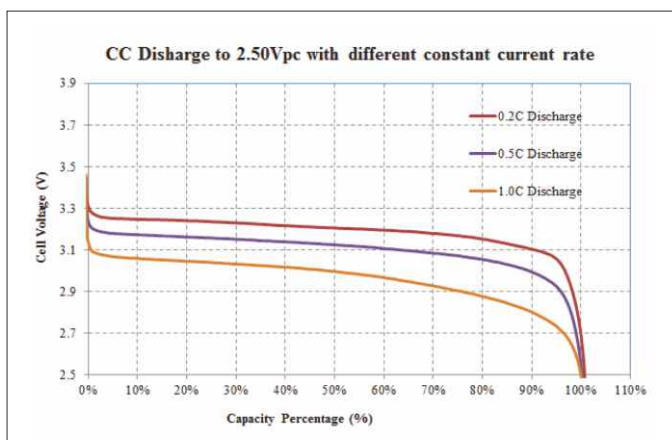


Zelená domácnostiam

# Stacionární baterie pro hybridní i ostrovní elektrárny



Technické údaje	Model 48NPFC80
Kapacita C5	80 Ah
Kapacita	3,84 kWh
Hloubka vybití	max. 80%
Životní cyklus	> 4000
Systémové napětí	48 VDC (15 x 3,2 VDC)
Nabíjecí napětí	54 V
Konečné napětí	42 V
Maximální nabíjecí proud/ vybíjecí proud	80 A
Provozní teplota max.	0°C až +40°C
Provozní teplota doporučená	+15°C až +35 °C
Rozměry baterie (š x hl x v)	442 x 400 x 225 mm (5U)
Váha baterie	44 kg
Rozměry rack (š x hl x v)	600 x 620 x 790 mm
Barvy rack	šedá nebo černá



Změna vyhrazena!