

NABÍJENÍ LiFePO4 POMOCÍ STŘÍDAČE/NABÍJEČKY A/NEBO OVLADAČE NABÍJENÍ

Níže jsou uvedeny klíčové typické vstupy nabíječky při použití střídače/nabíječky nebo regulátoru nabíjení pro nabíjení LiFePO4 baterií. Mnoho střídačů/nabíječek vyžaduje další parametry, kontaktujte prosím technickou podporu Canbat. LiFePO4 baterie nevyžadují vyvážení. LiFePO4 baterie nevyžadují teplotní kompenzaci napětí při nabíjení za vysokých nebo nízkých teplot.

PARAMETER	12V SYSTEM	24V SYSTEM	36V SYSTEM	48V SYSTEM
Bulk Voltage	14V – 14.6V	28V – 29.2V	42V – 43.8V	56V – 58.4V
Absorption Voltage	14V – 14.6V	28V – 29.2V	42V – 43.8V	56V – 58.4V
Absorption Time	0- 6 min	0- 6 min	0- 6 min	0- 6 min
Float Voltage	13.8V \pm 0.2V	27.6V \pm 0.2V	41.4V \pm 0.2V	55.2V \pm 0.2V
Low Voltage Cutoff	11V	22V	33V	44V
High Voltage Cutoff	14.6	29.2V	43.8V	58.4V

PARAMETR	SYSTÉM 12V	SYSTÉM 24V	SYSTÉM 36V	SYSTÉM 48V
Objemové napětí	14V – 14,6V	28V – 29,2V	42V – 43,8V	56V – 58,4V
Absorpční napětí	14V – 14,6V	28V – 29,2V	42V – 43,8V	56V – 58,4V
Doba absorpce	0-6 min	0-6 min	0-6 min	0-6 min
Plovoucí napětí	13,8V \pm 0,2V	27,6V \pm 0,2V	41,4V \pm 0,2V	55,2V \pm 0,2V
Odpojení nízkého napětí	11V	22V	33V	44V
Odpojení vysokého napětí	14.6	29,2 V	43,8 V	58,4 V

<https://www.canbat.com/how-to-charge-lifepo4-batteries/>