

Uživatelský manuál

Nabíječka Li-ion akumulátorů EMC-180 48V/3A

Vlastnosti:

1. Ochrana proti zkratu, přetížení, přepětí a přehřátí: nabíječka se automaticky odpojí
2. Ochrana proti přepólování: při opačném zapojení pólů akumulátoru se na výstupu nabíječky vůbec neobjeví napětí, popřípadě se přeruší ochranná tavná pojistka, umístěná na nabíječce vedle výstupního nabíjecího kabelu.
3. 2x LED indikátor: **LED1** - červená - indikace zapnutí nabíječky
LED2 - červená - nabíjení
- zelená - akumulátor nabitý, nabíječka se přepnula do udržovacího režimu nebo nabíječka není připojena k akumulátoru
4. Maximální nabíjecí proud **3A**, nabíjecí napětí **54,6V ±0,05V**
5. Zapojení výstupu: **XLR** konektor: **pin1 +(plus)**, **pin2 -(minus)**, pin3 nezapojen
CINCH (RCA) konektor: středový kontakt **+(plus)**, vnější kontakt **-(minus)**
IEC C14 konektor: kontakt **N +(plus)**, kontakt **L -(minus)**, středový kontakt nezapojen
bez konektoru: hnědý kabel **+(plus)**, modrý kabel **-(minus)**

Provoz:

1. Nabíjecí konektor zapojte do nabíjecí zdířky akumulátoru
2. Napájecí kabel zapojte do elektrické zásuvky.
3. LED1 a LED 2 svítí červeně – potvrzují zapnutí nabíječky a nabíjení. Spustí se integrovaný ventilátor. Pokud se ventilátor nespustí, kontaktujte prosím neprodleně svého prodejce a nabíječku dále nepoužívejte! Nabíječka při nabíjení hřeje. To je normální jev.
4. Jakmile je akumulátor nabitý, rozsvítí se LED2 zeleně a vypne se ventilátor. Nabíječku odpojte od sítě a konektor nabíjení vytáhněte z akumulátoru. Baterii ani nabíječku však nijak neškodí, pokud zůstane akumulátor připojen k nabíječce i po ukončení nabíjení.

Poznámky:

1. Tato nabíječka je určena pouze pro Li-ion akumulátory. Nelze s ní nabíjet LiFePO₄, Li-pol nebo olověné akumulátory, ani Ni-CD a NiMH akumulátory!
2. Určeno pro akumulátory s jmenovitým napětím 48V.
3. Pokud má Váš akumulátor velmi nízké nebo nulové napětí, například při nešetrném vybití bez BMS obvodu, nabíjení se nespustí, akumulátor je třeba nejprve oživit.
4. Pokud ani po dlouhé době nabíjení LED2 indikátor nezezelená, může to znamenat, že akumulátor je poškozený.
5. Nabíječku používejte pouze v dobře větraném a suchém prostředí. Nabíječka nesmí přijít do kontaktu s vodou ani extrémní vlhkostí.
6. Ničím nezakrývejte kryt nabíječky ani výdech ventilátoru, abyste předešli jejímu přehřátí.
7. Servis zařízení svěřte odbornému servisu. Nikdy sami neotvírejte kryt nabíječky, abyste se nevystavili riziku úrazu elektrickým proudem.
8. Nabíječka spadá do elektroodpadu. Nevyhazujte ji tedy nikdy do běžného odpadu, ale odevzdejte na k tomu určeném místě (sběrný dvůr).

Upozornění:

Není dovoleno upravovat konektory nabíječky, zkracovat kabeláž, atp. Nabíječku neotvírejte, nezasahujte do jejího zapojení a sami neopravujte!

Maximální dovolená proudová hodnota tavné pojistky napájení nabíječky je F4AL/250V

Maximální dovolená proudová hodnota tavné pojistky u nabíjecího kabelu je F4AL/250V

Při nedodržení těchto upozornění nebude na nabíječku uznána záruka!

