

Uživatelský manuál

ver. 1.0

Nabíječka Li-ion akumulátorů EMC-180 36V/4A a 48V/3A

EMC-180 je plně automatická nabíječka Li-ion a Li-pol akumulátorů. Její robustní hliníkové tělo je aktivně chlazeno ventilátorem a zajišťuje stabilní nabíjení vašich akumulátorů a dlouhou životnost zařízení. Na těle nabíječky je vždy vyznačen konkrétní typ akumulátoru, pro který je nabíječka určena, dále napětí akumulátoru a nabíjecí proud.

Základní parametry:

Varianta nabíječky EMC-180	36V/4A Li-ion/Li-pol	48V/3A Li-ion/Li-pol
Pracovní teplota*	0°C – 40°C	0°C - 40°C
Vstupní napětí	AC200-264V	AC200-264V
Nabíjecí napětí	42V±0,2V	54,6V±0,2V
Nabíjecí proud	4A±0,2A	3A±0,2A
Vypínací nabíjecí proud	0,15A	0,15A
Hmotnost	0,9Kg	0,9Kg

* Extrémně nízká nebo vysoká teplota prostředí může ovlivnit nabíjecí napětí. Používejte ve stabilním prostředí se stálou teplotou. Při přechodu nabíječky z různých prostředí nechte zařízení nejdříve aklimatizovat na okolní teplotu.

Integrované ochrany:

- Ochrana proti zkratu, přetížení a přepětí: nabíječka se automaticky odpojí.
- Ochrana proti prepólování: 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.

Typy výstupních konektorů a jejich zapojení:

- 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), bez konektorů se nedodává

POZOR, není dovoleno uživatelsky konektor měnit nebo upravovat! Pokud potřebujete nabíječku s jiným konektorem, kontaktujte svého prodejce.

Provoz:

1. Nabíjecí konektor zapojte do nabíjecí zdířky akumulátoru
2. Napájecí kabel zapojte do elektrické zásuvky.
3. LED1 a LED2 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, svítí LED1 dále červeně, LED2 se rozsvítí 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 zapnuté nabíječce i po ukončení nabíjení.

POZOR, po odpojení nabíječky ze sítě odpojte také nabíjecí konektor od akumulátoru, abyste zamezili zpětnému vybíjení akumulátoru.

Poznámky:

1. Tato nabíječka je určena pouze pro Li-ion/Li-pol akumulátory. Nelze s ní nabíjet LiFePO₄, olovené akumulátory, ani Ni-CD nebo NiMH akumulátory!
2. Určeno pro akumulátory s jmenovitým napětím 36V nebo 48V podle varianty.
3. Pokud má váš akumulátor velmi nízké nebo nulové napětí, například při nešetřném 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. Při nabíjení nenechávejte nabíječku zbytečně bez dozoru.
8. Servis zařízení svěřte odbornému servisu. Nikdy sami neotvírejte kryt nabíječky, abyste se nevystavili riziku úrazu elektrickým proudem.
9. Nabíječka spadá do elektroodpadu. Nevyhazujte ji tedy nikdy do běžného odpadu, ale odevzdejte na k tomu určeném místě (např. sběrný dvůr).

Upozornění:

Není dovoleno upravovat konektory nabíječky, zkracovat kabeláž, atd.

Nabíječku neotvírejte, nezasahujte do jejího zapojení a sami neopravujte!

Maximální dovolená proudová hodnota tavné pojistky napájení nabíječky je F5AL/250V.

Maximální dovolená proudová hodnota tavné pojistky u nabíjecího kabelu je F5AL/250V.

Při nedodržení těchto upozornění nebude na nabíječku uznána záruka!



Výměna spálené pojistky:

- Tavná pojistka na straně nabíjecího kabelu je ukryta pod otočným pouzdem vedle ventilátoru. Odšroubujte kryt otáčením proti směru hodinových ručiček. Vyměňte pojistku a kryt opět našroubujte.
- Tavná pojistka na straně síťového kabelu se nachází pod kabelovým konektorem na těle nabíječky. Odpojte síťový kabel od nabíječky a pomocí šroubováku vycvakněte kryt pojistky. Pojistku vyměňte a kryt opět vraťte do původní polohy.

POZOR, před výměnou pojistky je třeba odstranit problém, který její spálení způsobil! Pokud problém způsobuje samotná nabíječka, obraťte se na servis.

Obsah balení:

Nabíječka s výstupním DC kabelem, příručka/návod, AC napájecí kabel, sada náhradních pojistek.

Servis:

Záruční i pozáruční servis zajišťuje firma E-POHONY Šikula s.r.o. www.e-pohony.cz

Záruční servis řešte vždy nejdříve přes svého prodejce, který vám nabíječku dodal.

Všechna práva vyhrazena © Poslední aktualizace 2017



Firma E-POHONY Šikula s.r.o., Janáčkova 513, 666 01 Tišnov, DIČ: CZ29203155 je dovozcem tohoto systému a prohlašuje, že zařízení je ve shodě se základními požadavky nařízení vlády č. 616/2006 Sb. o technických požadavcích na výrobky z hlediska jejich elektromagnetické kompatibility (2004/108/ES) a nařízení vlády č. 481/2012 Sb., o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (2011/66/ES) a nařízení vlády č. 17/2003 Sb. o technických požadavcích na elektrická zařízení nízkého napětí (2006/95/ES).