

Uživatelský manuál

Nabíječka LiFePO4 akumulátorů S120 36V/4A

S120 je plně automatická nabíječka LiFePO4 akumulátorů. Její robustní hliníkové tělo je aktivně chlazeno ventilátorem a zajišťuje stabilní nabíjení vašich akumulátorů a dlouhou životnost zařízení.

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. 1x LED indikátor: LED – červená (nabíjení), zelená (indikace zapnutí nabíječky/akumulátor nabitý)
4. Maximální nabíjecí proud **4A**, nabíjecí napětí **43,8V +/-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. 1x LED indikuje nabíjení akumulátoru. Spustí se integrovaný ventilátor. Pokud se ventilátor nespustí a začne blikat červená LED, kontaktujte prosím neprodleně svého prodejce a nabíječku dále nepoužívejte! Nabíječka při nabíjení hřeje. To je normální jev.
4. Jakmile je akumulátor nabitý, rozsvítí se LED 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 LiFePO4 akumulátory. Nelze s ní nabíjet Li-ion nebo olověné akumulátory, ani Ni-CD a NiMH akumulátory!
2. Určeno pro akumulátory s jmenovitým napětím 36V.
3. Pokud má Váš akumulátor velmi nízké nebo nulové napětí, například při nešetrném vybití bez BMS obvodu, nabíjení se nespustí a bude blikat červená LED, akumulátor je třeba nejprve oživit.
4. Pokud ani po dlouhé době nabíjení LED 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, 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 pouzdrům 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.

Záruční i pozáruční servis zajišťuje firma E-POHONY Šikula s.r.o.

www.e-pohon.cz



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).