



Nabíječka baterií

Shark CB-750

NÁVOD K POUŽITÍ

Model: CB-750

Napájecí napětí: 220-240V, 50-60Hz, 0.25A

Nabíjecí proud: 12V, 0.75A

6V, 0.75A



Nepoužívejte nabíječku k jinému účelu, než pro který je určena. Před použitím nabíječky si prosím přečtěte všechny důležité bezpečnostní a provozní pokyny, a porozumějte jim. Dále si prosím přečtěte a řiďte se všemi pokyny výrobce baterie a vozidla, a jejich varovnými štítky.

DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE A VAROVÁNÍ

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ PŘI PRÁCI S BATERÍ

- 1) Při nabíjení baterií vzniká vysoce výbušná směs vodíku a kyslíku. Během nabíjení zajistěte řádné větrání.
- 2) V blízkosti akumulátoru nebo motoru NIKDY nekuřte, neškrtejte zápalky, zamezte jiskření. Vyvarujte se plamenů, výbušných plynů a jisker.
- 3) Při práci s baterií sundejte všechny osobní šperky, jako jsou prsteny, náramky, náhrdelníky a hodinky. Tyto předměty mohou způsobit zkrat, který může způsobit vážné spáleniny.
- 4) Buďte opatrní při práci s kovovým nářadím, vyvarujte se spadnutí kovových předmětů na akumulátor. Může dojít k jiskření nebo zkratování akumulátoru nebo jiných elektrických částí, což by mohlo způsobit výbuch nebo požár.
- 5) Při práci s baterií používejte ochranné brýle, ochranné rukavice a oblečení. Při práci s baterií se vyvarujte dotyku očí.
- 6) Před zahájením nabíjení si prostudujte pokyny výrobce baterie ohledně nutnosti odstraňování nebo neodstraňování víček článků během nabíjení a ohledně doporučeného způsobu nabíjení.
- 7) Před připojením nabíječky očistěte kontakty akumulátoru. Zajistěte, aby se vám částičky koroze nedostaly do očí.
- 8) Pokud je nutné kvůli nabíjení vyjmout akumulátor z vozidla, vždy odpojte nejprve uzemněný pól (obvykle černý). Ujistěte se, že veškeré elektrické příslušenství ve vozidle je vypnuté, aby se zabránilo vzniku elektrického oblouku.
- 9) Tato nabíječka NENÍ určena k napájení elektrických systémů nebo k nabíjení tužkových a mikrotužkových baterií se suchými články. Suché články mohou při nabíjení prasknout a způsobit zranění osob a škody na majetku.
- 10) NIKDY nenabíjejte akumulátor, který je zmrzlý, poškozený, vyteklý nebo nenabíjecí.
- 11) Pokud se elektrolyt z akumulátoru dostane do kontaktu s pokožkou nebo oděvem, okamžitě omyjte zasažené místo mýdlem a vodou. Dostane-li se elektrolyt do očí, ihned je propláchněte proudem tekoucí vody po dobu nejméně 15 minut a vyhledejte lékařskou péči.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ PŘI PRÁCI S NABÍJEČKOU

- 1) NEPOKLÁDEJTE nabíječku do motorového prostoru, do blízkosti pohyblivých částí nebo blízko akumulátoru. Nabíječku umístěte co nejdále, jak to přívodní kabely dovolují. NIKDY neumísťujte nabíječku přímo nad nabíjený akumulátor - plyny nebo kapaliny, které z akumulátoru unikají, způsobují korozi a poškozují nabíječku.
- 2) Během nabíjení nabíječku NIKDY nezakrývejte.
- 3) NEVYSTAVUJTE nabíječku dešti, mokru, sněhu, vysokým teplotám ani slunečnímu záření.
- 4) Svorky k baterii připojujte a odpojujte jen když je nabíječka odpojená od elektrické sítě!
- 5) Použití svorek a příslušenství, které není doporučeno nebo prodáváno výrobcem, může mít za následek riziko požáru, úrazu elektrickým proudem nebo zranění osob.
- 6) Nepřebíjejte akumulátor volbou nesprávného režimu nabíjení.
- 7) Pro snížení rizika poškození elektrické zásuvky a napájecího kabelu nabíječky, odpojujte nabíječku ze sítě tažením za zástrčku, nikoli za kabel.
- 8) Pro snížení rizika úrazu elektrickým proudem odpojte nabíječku ze zásuvky před prováděním jakékoliv údržby nebo čištění.
- 9) Nikdy nepoužívejte poškozenou nabíječku nebo nabíječku, která dostala silný úder nebo spadla na zem atd. Před dalším nabíjením nechte takovou nabíječku zkontrolovat / opravit.
- 10) Opravy nabíječky může provádět pouze autorizovaný servis.

NABÍJEČKA SHARK CB-750

- 1) Nabíječka Shark CB-750 je ideální pro udržovací nabíjení všech olověných 12V a 6V baterií, včetně mokrých (dolévacích), GELových, MF (bezúdržbových) a EFB baterií.
- 2) Inteligentní mikroprocesor umožňuje velmi pohodlné, rychlé a bezpečné nabíjení.
- 3) Nabíječka je vybavena několika bezpečnostními systémy včetně ochrany před jiskřením, proti přepólování, zkratu, přepětí a přebití.
- 4) Automatická paměť - nabíječka po zapnutí automaticky přejde do naposledy vybraného režimu nabíjení.
- 5) Když BLIKÁ zelená kontrolka, nabíječka nabíjí konstantním proudem 1000 mA.
Když SVÍTÍ zelená kontrolka trvale, je baterie plně nabitá.
- 6) Jedná o udržovací nabíječku, která bude připojená k baterii vozidla po dlouhou dobu, proto kontrolujte baterii alespoň 1x za měsíc. U dolévacích baterií podle potřeby doplňte destilovanou vodu podle pokynů výrobce baterie.

Technické specifikace:

Napájecí napětí	220-240V, 50-60Hz, 0.25A
Nabíjecí proud	12V, 0.75A 6V, 0.75A
Minimální napětí akumulátoru	> 4V pro 6V baterii > 8V pro 12V baterii
Stupeň ochrany	IP60 -ochrana proti prachu
Nabíjí baterie:	
Dodávané příslušenství	2 sady konektorů (krokosvorky, očka)
Provozní teplota	0°C až +40°C

PŘIPOJENÍ K BATERII

1) Připojte nabíječku k akumulátoru. U nejpoužívanějšího zapojení akumulátoru s uzemněným mínus pólem připojte nejdříve červený kabel nabíječky na kladný pól akumulátoru, a černý kabel nabíječky na záporný pól akumulátoru.

(U vozidel s kladně uzemněnými akumulátory připojte nejdříve černý kabel nabíječky na záporný pól akumulátoru, a červený kladný nabíječky na záporný pól akumulátoru.)

Poznámka: Pokud připojíte kabely k akumulátoru nesprávně, ochrana proti přepólování zabrání poškození akumulátoru nebo nabíječky.

2) Při nabíjení akumulátoru instalovaného ve vozidle připojte červenou svorku ke kladnému pólu akumulátoru a černou svorku k rámu stroje, daleko od karburátoru, palivového potrubí a akumulátoru.

3) Při odpojování odpojte svorky v opačném pořadí - nejprve odpojte záporný pól (nebo kladný pro kladné uzemněné systémy).

4) Lodní baterii je třeba vyjmout a nabít na břehu. Nabíjení na palubě vyžaduje speciální vybavení určené pro lodní použití.

NABÍJECÍ REŽIMY

Nabíječka Shark CB-750 má 3 režimy: Standby, 12V a 6V.

Nabíječku nepoužívejte, dokud si nejste jisti správným režimem nabíjení baterie.

Režim	
Standby	Nenabíjí ani nedodává žádnou energii (svítí zelená LED)
12V	Nabíjení a udržovací nabíjení 12V dolévacích / GEL / MF / EFB baterií (svítí modrá LED)
6V	Nabíjení a udržovací nabíjení 6V dolévacích / GEL / MF / EFB baterií (svítí modrá LED)

UPOZORNĚNÍ: Ujistěte se, že baterie, kterou chcete nabít / udržovat, je v dobrém stavu. Nabíječku Shark CB-750 nelze použít k obnovení silně vybitých nebo zanedbaných baterií.

Jak zacházet s bateriemi, které jsou hluboce vybité, ale v dobrém stavu?

1. Ujistěte se, že baterie je v dobrém stavu (není zcela vybitá), ale je pouze hluboce vybitá. Pokud jej máte, můžete pro ověření použít tester baterie.
2. Nastartujte vozidlo pomocí baterie jiného vozidla, nebo použijte nabíječku s funkcí ožívování hluboce vybitých baterií, dokud se napětí baterie nezvýší na normální hodnotu. U 12V baterií je minimální napětí obvykle vyšší než 8V; u 6V baterií je normální napětí 4V a více.
3. Pomocí nabíječky / udržovací nabíječky Shark CB-750 proveďte zbytek nabíjení a údržby.

CHYBOVÁ LED DIODA

	KONTROLKA	VÝZNAM	OPATŘENÍ
1	Svítlí červená LED	Otočená polarita pólů baterie	Vzájemně prohodte červenou a černou svorku / očko.
2	Bliká červená LED	1) Rozpojený obvod 2) Špinavé póly baterie 3) Baterie je příliš vybitá (napětí menší než 1V) 4) Zkrat na výstupu	1) Připojte červenou a černou svorku / očko k pólům baterie 2) Očistěte póly baterie 3) Baterii vyměňte za novou 4) Odpojte obě svorky / očka
3	Pomalou bliká červená LED + 6V LED	Nabíjení v 6V režimu pro 12V baterii	Pro výběr správného režimu stiskněte tlačítko Mode. UPOZORNĚNÍ: Pokud zvolíte 12V režim pro 6V baterii, 6V baterie se poškodí!
4	Bliká LED kontrolka nabíjení a varovná LED kontrolka	Aktivovaná ochrana proti přehřátí	Nabíjecí proud se snižuje, je-li teplota v nabíječce příliš vysoká. Po ochlazení začne nabíječka opět nabíjet.
7	Rychle bliká červená varovná LED kontrolka + odpovídající kontrolka režimu nabíjení	Baterie neudrží napětí	Vyměňte baterii za novou



Oficiální distributor:

ASP Group s.r.o.

Staroplzenecká 290, 323 00 Letkov

E-mail: info@aspgroup.cz

Tel.: +420 378 21 21 21

www.aspgroup.cz