



Inteligentní 12V nabíječ s LCD displejem

Uživatelský manuál

Nabíječ FB1205D využívá nejnovější technologie v nabíjení baterií – mikroprocesorové řízení. Nabíječ je určen pro baterie od 4Ah do 100Ah.

Použití:

- 1) Nabíječ je určen výhradně pro 12V olověné akumulátory (AGM, VRLA, Gelové olověné akumulátory, zaplavené olověné akumulátory)
- 2) Připojte červenou krokosvorku na plus pól (+) akumulátoru, černou krokosvorku na mínus pól (-) akumulátoru.
- 3) LCD displej zobrazuje napětí, proud a aktuální teplotu okolí. **(Teplota je pouze orientační)**
- 4) Špatné připojení baterie (opačná polarita) : na displeji se zobrazí informace „E-I-“, a indikační dioda bude blikat.
- 5) Připojte baterii k nabíječi a nabíječ se automaticky spustí do nabíjecího režimu. Dioda „Charge“ začne blikat červeně.
- 6) Jakmile je baterie nabitá, indikátor baterie na obrazovce signalizuje „FUL“ a na nabíječi trvale svítí červená dioda „Charge“. V tomto stavu lze nechat nabíječ připojený k akumulátoru i 24h.
- 7) Pro dokončení nabíjení odpojte nabíječ od baterie.

Zimní a letní režim:

- 1) Nabíječ dle okolní teploty automaticky přepne na vhodný nabíjecí režim.
- 2) Teplota je testována po dobu 5 – 10s, přičemž zde funguje určitá tolerance, která nemá negativní vliv na nabíjení

| | |
|----------------|-------------|
| Zimní režim | <12°C |
| Normální režim | 12°C – 30°C |
| Letní režim | >30°C |



Jak oživit/opravit baterii:

- 1) Připojte nabíječ baterii a nabíječ se automaticky přepne do režimu nabíjení, poté stiskněte tlačítko „Repair“, objeví se nápis PUL a dioda „Charge“ na nabíječi začne blikat červeně.
- 2) Tato funkce zabere u autobaterií asi 8h.
- 3) Pro přerušeni režimu opravy stiskněte znovu tlačítko „Repair“: baterie se přepne automaticky do normálního nabíjecího režimu.
- 4) Kontrolujte teplotu baterie během režimu opravy, v případě, že bude baterie příliš horká, přerušte celou operaci a kontaktujte odborný servis. Nejdelší čas pro operaci opravy/oživení je 24h, po uplynutí tohoto času se baterie přepne automaticky na normální nabíjecí režim.
- 5) Baterie se během režimu opravy nabíjí, po ukončení režimu „Repair“ bude baterie plně nabitá. Je doporučeno nechat baterii na nabíječce 1-2h poté, co ukazuje plné nabití (pro vyrovnání / nasycení baterie).



Technické údaje

| | |
|------------------|---|
| Vstup napětí | 100-240VAC 50/60Hz 75W |
| Vstupní proud | 0.5A (RMS)@230VAC |
| Nabíjecí napětí | Letní režim: 14.4V, Normální režim: 14.7V, Zimní režim: 15.5V (měřením povolená tolerance +/- 0.4V) |
| Provozní teplota | Od -20°C do +45°C |
| Chlazení | Ventilátor |
| Kapacita baterie | 4Ah – 100Ah |
| Velikost | 150*85*60mm |
| Váha | 380g |

Dodatek k Návodu Motúčko 10/2019 – Šrouby svorek akumulátoru

Vážený zákazníku, pro snazší připojení krokosvorek nabíječky jsou přiloženy prodloužené šrouby. V případě potřeby je můžete na stávajícím motúčku či jiném zařízení vyměnit za stávající. Doporučený utahovací moment je 2 Nm.

