

Elektronická nabíječka baterií FY-30A



Návod k použití

Prodej a servis:
AKADEA s.r.o.
Přepeřská 1809
511 01 Turnov

provozovna
Vrchlického 1208
511 01 Turnov
tel.: 481 323 931
email: info@akadea.cz

2019-10-08

Před použitím nebo opravou přístroje si prosím nejdříve přečtěte tento návod k obsluze a následující pokyny.

Vlastnosti

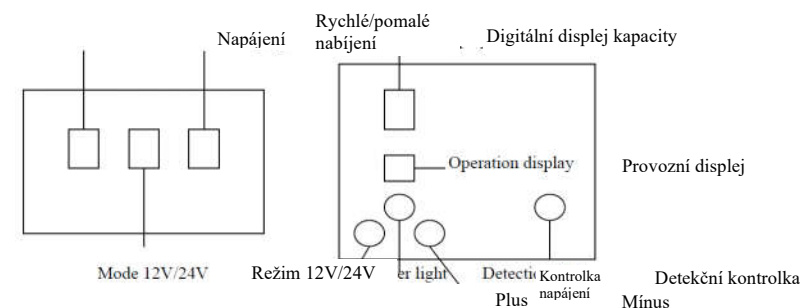
- Plně automatická nabíječka baterií je ideální pro nabíjení různých baterií vozidel.
- Režim rychlého a pomalého nabíjení.
- Automatické rozpoznání kapacity baterie.
- Rozpoznání napětí baterie (12V/24V).
- Automatické zjištění stavu baterie.
- Při plném nabití baterie, automatické ukončení nabíjení.

Bezpečnostní opatření

- Před zapojením baterie ji odpojte od přívodu.
- Během nabíjení baterie vznikají hořlavé plyny, nekuřte a nerozdělávejte oheň.
- Déšť, sníh a vlhký vzduch přístroj poškodí.
- Během nabíjení, nepřehazujte polohu svorek anody a katody. Svorku anody připojte k plusu „+“ a svorku katody připojte k mínusu „-“.
- Pravidelně kontrolujte napájecí kabel a kabely svorek, nejsou-li holé dráty nebo poškozeny.
- Nepřehazujte polohu svorek anody, katody a signálních kabelů přístroje. Všeobecně: anoda je červená a katoda je černá.
- Jestliže je přístroj v chodu, vyvarujte vibracím a úderům.
- Nikdy nenabíjejte zmrzlou baterii.

Obsluha

- 1) Očistěte kontakty baterie a potvrďte primární napětí baterie.
Poznámka: Primární napětí baterie by mělo být:
12V baterie: 9,5V – 13,0V
24V baterie: 19,0V – 25,0V
- 2) Připojte k přívodu napájení.
- 3) Nastavte přepínač režimu na Fast (rychlé nabíjení) nebo Slow (pomalé nabíjení).
- 4) Nastavte napětí baterie 12V nebo 24V.
- 5) Zapněte přístroj.
- 6) Připojte červenou svorku ke kladnému pólu baterie a černou svorku k zápornému pólu baterie, v opačném případě se přístroj poškodí.
- 7) Přístroj začne pracovat automaticky po zjištění kapacity baterie.
- 8) Digitální displej ukazuje „FF“ a nepřerušovaně svítí, jestliže je baterie plně nabitá.
- 9) Vypněte přístroj a odpojte svorky.



Provozní stavy detekční kontrolky:

- 1) Kontrolka je zhasnutá – baterie nebyla zjištěna
- 2) Kontrolka bliká – baterie nemůže být nabíjena

3) Kontrolka svítí – baterie může být nabíjená, nabíjení se spustí za 10 minut

Pokyny nadproudové ochrany:

Nadproudová ochrana v obvodu pomáhá kontrolovat zkratky a nadproudy při zatížení. Ujistěte se prosím, že červená svorka je připojena ke kladnému pólu baterie a černá svorka k zápornému pólu baterie nebo zkontrolujte zkratování přístroje. Zařízení nadproudové ochrany může být resetováno stisknutím tlačítka Manually po ujištění, že přístroj je bez vad. Případně přístroj vypněte a znovu zapněte, resetujte prosím po 20 minutách nebo zkontrolujte, že baterie je v řádném stavu.

Technické parametry

Parametry Model	30A	50A
Vstupní napětí V (50/60Hz)	230	230
Výkon kVA	0,72	1,1
Nabíjecí napětí V	12/24	12/24
Efektivní nabíjecí proud A	30	50
Délka přívodního kabelu mm	1200	1200
Délka nabíjecích kabelů kladný/záporný mm	1000+1000	1000+1000
Rozměry mm	400x205x330	400x205x330
Hmotnost kg	9,3	9,6

Odstraňování poruch

Porucha	Příčina	Náprava
Bez napětí (zhasnutá kontrolka napájení)	<ol style="list-style-type: none"> 1) Uvolněná přívodní zástrčka 2) Napětí není v souladu s technickými parametry 3) Hlavní vypínač je v poloze „off“ 	<ol style="list-style-type: none"> 1) Zkontrolujte přívodní zástrčku 2) Zkontrolujte napájení 3) Zapněte přístroj
Není možné rozpoznat 12V/24V baterii	<ol style="list-style-type: none"> 1) Uvolněné svorky 2) Připojení není v souladu s pokyny v návodu 	<ol style="list-style-type: none"> 1) Vyčistěte svorky a pevně upevněte 2) Postupujte v souladu v návodem k obsluze
Není možné rozpoznat kapacitu baterie	<ol style="list-style-type: none"> 1) Špinavé svorky 2) Uvolněné svorky 3) Baterie je poškozená 	<ol style="list-style-type: none"> 1) Vyčistěte svorky 2) Pevně upevněte svorky 3) Vyměňte poškozenou baterii
Přístroj nenabíjí	<ol style="list-style-type: none"> 1) Není nastaven režim nabíjení (Fast/Slow) 2) Není nastaveno napětí 12V nebo 24V 	<ol style="list-style-type: none"> 1) Nastavte režim přepínače Fast nebo Slow 2) Nastavte napětí 12V nebo 24V
Nedostatečné nabíjení	<ol style="list-style-type: none"> 1) Uvolněné svorky 2) Baterie je poškozená 3) Baterie není ještě plně nabitá 	<ol style="list-style-type: none"> 1) Pevně upevněte svorky 2) Vyměňte poškozenou baterii 3) Pokračujte v nabíjení, dokud digitální displej nezobrazí „FF“
Není možné plné nabíjení (digitální displej ukazuje 99%)	<ol style="list-style-type: none"> 1) Baterie je poškozená 2) Kapacita baterie je příliš velká 3) Příliš vysoká teplota 	<ol style="list-style-type: none"> 1) Vyměňte poškozenou baterii 2) Vyměňte baterii 3) Teplená ochrana je aktivní. Po vychladnutí přístroj začne normálně pracovat.

Údržba

- Nikdy neprovádějte údržbu zařízení za provozu.
- O své zařízení pečujte a udržujte je čisté.
- Rukojeti a ovládací prvky udržujte suché a beze stop olejů a tuků.
- Na čištění nepoužívejte agresivní čisticí prostředky a rozpouštědla. Plastové díly doporučujeme otřít jemným hadříkem navlhčeným v mýdlové vodě.

Skladování

Pokud zařízení delší dobu nepoužíváte, uložte ho na suchém uzamčeném místě mimo dosah dětí.

Likvidace



Po skončení životnosti výrobku je nutné při likvidaci postupovat v souladu s platnou legislativou. Výrobek se skládá z částí, které jsou po demontování a roztřídění samostatně recyklovatelné. Výrobek nevhazujte do nádob určených pro sběr komunálního odpadu. Je nezbytné ho odevzdat k ekologické likvidaci na k tomu určená sběrná místa. Informace o těchto místech získáte u příslušných úřadů nebo na obecním úřadě.