

Qoltec[®]

Model: 52492

NÁVOD NA POUŽITIE

**INTELIGENTNÁ MIKROPROCESOROVÁ
NABÍJAČKA BATÉRIÍ S FUNKCIOU REGENERÁCIE
ČLÁNKOV**

12V 2A-20AH

SK

ÚVOD

Ďakujeme, že ste si vybrali našu inteligentnú nabíjačku olovených akumulátorov s funkciou pulznej regenerácie článkov. Nabíjačka je určená na bezpečné a efektívne nabíjanie 12V akumulátorov s kapacitou 2Ah-20Ah a . Tento návod obsahuje všetky potrebné informácie na používanie nabíjačky.

O PRODUKTE

Zariadenie kombinuje funkciu nabíjania a regenerácie článkov pomocou impulzov. Nabíjačka je ideálna na nabíjanie a regeneráciu batérií s kapacitou 2-20 Ah. Je schopná nabíjať hlboko vybité alebo silne odsírené 12V batérie a ponúka množstvo ochranných funkcií. Integrovaný mikroprocesorom riadený systém riadenia nabíjania zabezpečuje optimálne nabíjacie krivky pre všetky olovené akumulátory typu AGM, GEL, WET a EFG.

Vlastnosti produktu

- 3-stupňový mikroprocesorom riadený proces nabíjania
- Funkcia regenerácie článkov: obnovenie účinnosti hlboko vybitých alebo sulfatovaných batérií pomocou impulzov
- Automatické vypnutie po úplnom nabití
- Ochrana proti skratu, preťaženiu a prehriatiu, ochrana proti prepólovaniu
- Nabíjacie napätie: 14,4 V (konštantné) / 13,8 V (trvalé)

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

- 1) Proces nabíjania by mal prebiehať na mieste, ktoré nie je vystavené vysokým teplotám alebo vlhkosti.
- 2) Uistite sa, že batéria nie je zakrytá žiadnymi predmetmi.
- 3) Batéria by mala byť vo zvislej polohe a nie naklonená.
- 4) Ak sa na kladnej a zápornej elektróde batérie nachádza veľké množstvo sulfidu, je potrebné ho najprv odstrániť, aby sa zlepšil proces nabíjania.
- 5) Ak je napätie batérie veľmi nízke, je potrebné ho pred nabíjaním opraviť.
- 6) Pravidelne kontrolujte teplotu batérie počas nabíjania.
- 7) Ak sa batéria zahreje, prestaňte ju nabíjať, aby ste zabránili jej poškodeniu.
- 8) Ak sa vyskytnú akékoľvek problémy s batériou alebo nabíjačkou, kontaktujte popredajný servis výrobcu.

POSTUP NABÍJANIA BATÉRIE

1. Krok 1: Príprava

Skontrolujte, či sú parametre batérie kompatibilné s parametrami nabíjačky.

2. Krok 2 : Pripojenie akumulátora

Červenú svorku pripojte ku kladnému pólu batérie (+).

Čiernu svorku pripojte k zápornému pólu batérie (-).

3. Krok 3: Pripojenie k zdroju napájania

Pripojte nabíjačku k domácemu zdroju napájania 220-240 V.

Krok 4: Proces nabíjania

Nabíjačka automaticky zistí aktuálny stav batérie a teplotu okolia a potom upraví proces nabíjania. Sledujte LCD displej.

Krok 5: Ukončenie nabíjania

Po úplnom nabití dôjde k automatickému vypnutiu. Odpojte nabíjačku od zdroja napájania.

Krok 6: Odpojenie batérie

Odpojte svorky od pólov batérie.

Komentáre

1. Pred nabíjaním vždy skontrolujte stav batérie.
2. Vyhnite sa nabíjaniu pri extrémnych teplotách.
3. Nabíjačku skladujte na suchom a bezpečnom mieste.
4. Pravidelnou údržbou nabíjačky zabezpečíte jej dlhodobú a spoľahlivú prevádzku

TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE

Výrobok:	52492
Vstupné napätie:	220-240V/50-60Hz
Výstupné napätie :	12V

Výstupný prúd:	2A
Napätie batérie :	12V
Nabíjacie napätie:	14,4 V (trvalé) / 13,8 V (záložné)
Kapacita batérie :	2AH-20AH

RIEŠENIE PROBLÉMOV

Problém	Riešenie/možné príčiny
Nabíjačka sa nespustí	Skontrolujte, či je vstupný zdroj napájania správne pripojený, či kábel nie je poškodený a či je napätie a polarita správna.
Nabíjačka nenabíja batériu / Po pripojení batérie nabíjačka nereaguje	Skontrolujte pripojenie vodičov (+/-). Skontrolujte, či batéria nie je príliš poškodená na to, aby sa dala dobiť. Skúste batériu regenerovať pomocou pulzného režimu. Napätie batérie je nižšie ako 12 V.
Nabíjačka preruší proces nabíjania	Skontrolujte, či na svorkách batérie nie je skrat. Pred opätovným pripojením odpojte batériu a nechajte ju vychladnúť. Uistite sa, že batéria nie je poškodená alebo nadmerne sulfatovaná. Používajte pulzný režim.
Nabíjačka sa príliš prehrieva	Preneste nabíjačku do chladnejšej miestnosti a uistite sa, že vetracie otvory nie sú zablokované. Ak sa nabíjačka naďalej prehrieva, vypnite ju a kontaktujte technický servis.

KONZERVÁCIA

1. Nabíjačku udržiavajte v čistote pomocou mäkkej, suchej handričky na odstránenie prachu a nečistôt. Nepoužívajte chemikálie.
2. Pravidelne kontrolujte napájacie káble a konektory, či nie sú poškodené, napríklad odreté, prasknuté alebo uvoľnené.
3. Uistite sa, že sú vetracie otvory čisté a nie sú zablokované, aby sa zabezpečilo dostatočné chladenie nabíjačky.

4. Nabíjačku skladujte na suchom a chladnom mieste, mimo dosahu priameho slnečného svetla, vlhkosti a zdrojov tepla.
5. Zabráňte kontaktu nabíjačky s vodou alebo inými kvapalinami, aby nedošlo k elektrickému poškodeniu.

POUŽITIE

Tento výrobok podlieha predpisom o likvidácii elektrických a elektronických zariadení (OEEZ). Nesmie sa likvidovať spolu s komunálnym odpadom. Nabíjačku odovzdajte na zberné miesto elektroodpadu, ktoré zabezpečuje bezpečnú recykláciu v súlade s normami GPSR. Skontrolujte, kde sa nachádzajú najbližšie zberné miesta elektroodpadu.

Ak máte akékoľvek otázky týkajúce sa likvidácie, obráťte sa na výrobcu alebo autorizované servisné stredisko.

INFORMÁCIE O ZÁRUKU A SERVISU

Na výrobok sa vzťahuje 24-mesačná záruka výrobcu od dátumu nákupu. Záruka sa vzťahuje na akékoľvek chyby materiálu a spracovania. V prípade akýchkoľvek problémov so zariadením sa obráťte na naše servisné oddelenie, aby bol zabezpečený rýchly a profesionálny servis. Záruka sa nevzťahuje na poškodenia spôsobené nesprávnym používaním, pádmi, mechanickým poškodením, neautorizovanými opravami alebo pokusmi o demontáž. Záruka je neplatná, ak bol kryt otvorený alebo bola odstránená záručná pečať.