

Qoltec[®]

Model: 52492

NÁVOD K POUŽITÍ

**INTELIGENTNÍ MIKROPROCESOROVÁ
NABÍJEČKA BATERIÍ S FUNKCÍ REGENERACE
ČLÁNKŮ**

12V 2A-20AH

CS

ÚVOD

Děkujeme, že jste si vybrali naši inteligentní nabíječku olověných akumulátorů s funkcí pulzní regenerace článků. Nabíječka je určena k bezpečnému a účinnému nabíjení 12V akumulátorů s kapacitou 2Ah-20Ah a . Tento návod obsahuje všechny potřebné informace k používání nabíječky.

O PRODUKTU

Jednotka kombinuje funkci nabíjení a regenerace článků pomocí pulzů. Nabíječka je ideální pro nabíjení a regeneraci baterií s kapacitou 2-20 Ah. Je schopna nabíjet hluboce vybité nebo silně odsířené 12V baterie a nabízí řadu ochranných funkcí. Integrovaný mikroprocesorem řízený systém řízení nabíjení zajišťuje optimální nabíjecí křivky pro všechny olověné akumulátory typu AGM, GEL, WET a EFG.

Vlastnosti produktu

- Třístupňový mikroprocesorem řízený proces nabíjení
- Funkce regenerace článků: obnovení účinnosti hluboce vybitých nebo sulfatovaných baterií pomocí pulzů.
- Automatické vypnutí při plném nabití
- Ochrana proti zkratu, přetížení a přehřátí, ochrana proti přepólování
- Nabíjecí napětí: 14,4 V (konstantní) / 13,8 V (trvalé)

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

- 1) Proces nabíjení by měl probíhat na místě, které není vystaveno vysokým teplotám nebo vlhkosti.
- 2) Ujistěte se, že baterie není zakryta žádnými předměty.
- 3) Baterie by měla být ve svislé poloze a neměla by být nakloněná.
- 4) Pokud je na kladné a záporné elektrodě baterie velké množství sulfidu, je třeba jej nejprve odstranit, aby se zlepšil proces nabíjení.
- 5) Pokud je napětí baterie velmi nízké, je třeba ji před nabíjením opravit.
- 6) Pravidelně kontrolujte teplotu baterie během nabíjení.
- 7) Pokud se baterie zahřeje, přestaňte ji nabíjet, aby nedošlo k jejímu poškození.
- 8) V případě problémů s baterií nebo nabíječkou kontaktujte poprodejní servis výrobce.

POSTUP NABÍJENÍ BATERIE

1. Krok 1: Příprava

Zkontrolujte, zda jsou parametry baterie kompatibilní s parametry nabíječky.

2. Krok 2 : Připojení akumulátoru

Připojte červenou svorku ke kladnému pólu baterie (+).

Připojte černou svorku k zápornému pólu baterie (-).

3. Krok 3: Připojení ke zdroji napájení

Připojte nabíječku k domácímu zdroji napájení 220-240 V.

Krok 4: Proces nabíjení

Nabíječka automaticky zjistí aktuální stav baterie a okolní teplotu a poté upraví proces nabíjení. Sledujte displej LCD.

Krok 5: Dokončení nabíjení

Po úplném nabití dojde k automatickému vypnutí. Odpojte nabíječku od zdroje napájení.

Krok 6: Odpojení baterie

Odpojte svorky od pólů baterie.

Komentáře

1. Před nabíjením vždy zkontrolujte stav baterie.
2. Nenabíjejte při extrémních teplotách.
3. Nabíječku skladujte na suchém a bezpečném místě.
4. Pravidelnou údržbou nabíječky zajistíte její dlouhodobý a spolehlivý provoz.

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Výrobek:	52492
Vstupní napětí:	220-240V/50-60Hz
Výstupní napětí :	12V
Výstupní proud :	2A

Napětí baterie :	12V
Nabíjecí napětí:	14,4 V (trvalé) / 13,8 V (záložní)
Kapacita baterie :	2AH-20AH

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Problém	Řešení/možné příčiny
Nabíječka se nespustí	Zkontrolujte, zda je správně připojen vstupní zdroj napájení, zda není poškozen kabel a zda je správné napětí a polarita.
Nabíječka nenabíjí baterii / Nabíječka po připojení baterie nereaguje.	Zkontrolujte zapojení vodičů (+/-). Zkontrolujte, zda není baterie příliš poškozená, aby ji bylo možné dobít. Zkuste baterii regenerovat pomocí pulzního režimu. Napětí baterie je nižší než 12 V.
Nabíječka přeruší proces nabíjení	Zkontrolujte, zda na svorkách baterie není zkrat. Před opětovným připojením odpojte baterii a nechte ji vychladnout. Ujistěte se, že baterie není poškozená nebo nadměrně sulfatovaná. Používejte pulzní režim.
Nabíječka se příliš přehřívá	Přemístěte nabíječku do chladnější místnosti a ujistěte se, že větrací otvory nejsou zablokovány. Pokud se nabíječka nadále přehřívá, vypněte ji a kontaktujte technický servis.

KONZERVACE

1. Nabíječku udržujte v čistotě pomocí měkkého, suchého hadříku, kterým odstraníte prach a nečistoty. Nepoužívejte chemické prostředky.
2. Pravidelně kontrolujte napájecí kabely a konektory, zda nejsou poškozené, například odřené, prasklé nebo uvolněné.
3. Ujistěte se, že jsou větrací otvory čisté a nejsou ucpané, aby bylo zajištěno dostatečné chlazení nabíječky.
4. Nabíječku skladujte na suchém a chladném místě, mimo dosah přímého slunečního záření, vlhkosti a zdrojů tepla.

5. Zabraňte kontaktu nabíječky s vodou nebo jinými kapalinami, aby nedošlo k elektrickému poškození.

POUŽITÍ

Na tento výrobek se vztahují předpisy pro likvidaci elektrických a elektronických zařízení (WEEE). Nesmí být likvidován společně s komunálním odpadem. Nabíječku odevzdejte na sběrném místě elektroodpadu, které zajišťuje bezpečnou recyklaci v souladu s normami GPSR. Zjistěte, kde se nacházejí nejbližší sběrná místa elektroodpadu.

V případě dotazů ohledně likvidace se obraťte na výrobce nebo autorizované servisní středisko.

INFORMACE O ZÁRUCE A SERVISU

Na výrobek se vztahuje záruka výrobce v délce 24 měsíců od data zakoupení. Záruka se vztahuje na veškeré vady materiálu a zpracování. V případě jakýchkoli problémů se zařízením se obraťte na naše servisní oddělení, aby byl zajištěn rychlý a profesionální servis. Záruka se nevztahuje na poškození vzniklá v důsledku nesprávného použití, pádu, mechanického poškození, neautorizovaných oprav nebo pokusů o demontáž. Záruka je neplatná, pokud byl kryt otevřen nebo byla odstraněna záruční pečeť.