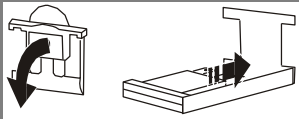


1 Umiestnenie a zapnutie

- 1 Umiestnite Back-UPS tak, aby ste sa vyhli:
- Priamemu slnečnému svetlu
 - Nadmernému teplu
 - Nadmernej vlhkosti



- 2 Pripojte batériu potiahnutím za rukoväť konektora batérie nadol a potom ho zatlačte do zariadenia.

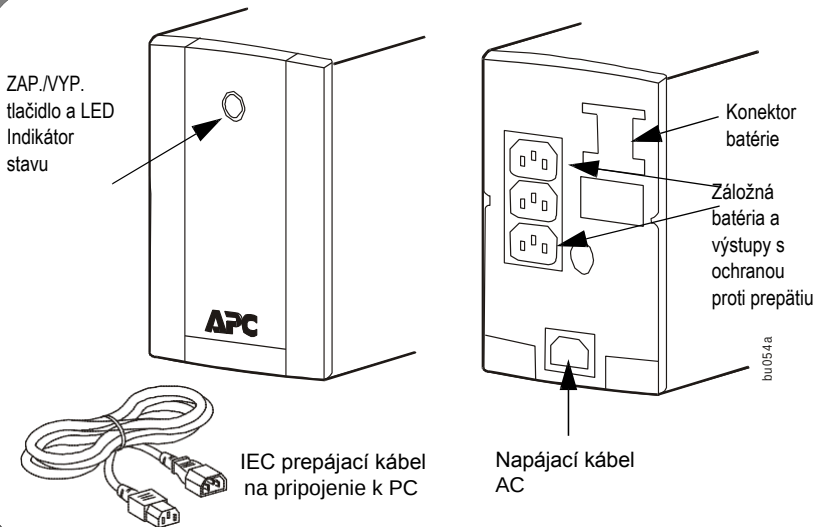


- 3 Pripojte napájací kábel Back-UPS BX500CI priamo do zásuvky v stene; nie do prepäťovej ochrany alebo predlžovacieho kábla.

- 4 Pre zapnutie zariadenia stlačte tlačidlo ON/OFF (Zapnúť/Vypnúť).

Zelený LED indikátor stavu potvrdí, že Back-UPS je zapnutý a pripravený poskytnúť ochranu.

Back-UPS sa musí nabíjať aspoň 10 hodín, aby bola zaistená dostatočná doba prevádzky. Zariadenie sa nabíja vždy, keď je pripojené k napájaniu AC, bez ohľadu na to, či je prístroj ZAPNUTÝ alebo VYPNUTÝ.



3 Stavové indikátory

Stavové indikátory LED	Zvukový alarm	Stav
Zap.	Vyp.	On-line - UPS dodáva podmienenú striedavý prúd do záťaže
Zap. (Vyp. počas 4 pípnutí)	Opakované 4 pípnutia každých 30 sekúnd	On-line - UPS dodáva podmienenú striedavý prúd do záťaže
Bliká	Rýchle pípanie (každé 1/2 sekundy)	Varovanie o vybití batérii - UPS má zostávajúcu kapacitu batérie na 1,5 minúty
Bliká	Konštantný tón	Zistená zlá batéria - Batéria musí byť nabitá alebo je na konci životnosti.
Vyp.	Krátke pípnutie každé 4 sekundy	Vypnutie pri vybití batérii - Pri prevádzke na batériu je batéria takmer úplne vybitá
Vyp.	Konštantný tón	Preťaženie pri napájaní na batériu - Pripojené zariadenie vyžaduje viac energie, než ktorú poskytuje batéria Back-UPS.
Zap.	Konštantný tón	Preťaženie pri pripojení k sieti - Pri kon pripojeného zariadenia prekročil napájaciu kapacitu záložnej batérie
Bliká	Pípa každé 2 sekundy	Varovanie nabíjania - V Back-UPS došlo k vnútornému problému, ale pokračuje v napájaní záťaže. Kontaktujte technickú podporu Schneider Electric IT (SEIT).
Vyp.	Konštantný tón	Porucha nabíjania - Back-UPS má vnútorný problém a už nenapája záťaž. Kontaktujte technickú podporu SEIT

Riešenie problémov a servis

- Obráťte sa na odstránenie problémov spoločnosti APC na webovej stránke Schneider Electric, www.apc.com. 2.Ak problém pretrváva, obráťte sa na zákaznícku podporu Schneider Electric IT (SEIT) prostredníctvom webovej stránky APC by Schneider Electric Web, www.apc.com.
 - Poznačte si číslo modelu, sériové číslo a dátum nákupu. Číslo modelu a sériové číslo sa nachádzajú na zadnom paneli prístroja a pri vybraných modeloch sú k dispozícii prostredníctvom LCD displeja.
 - Zavolajte službu zákazníkom spoločnosti SEIT a technik sa pokúsi problém vyriešiť po telefóne. Ak to nie je možné, technik vystaví číslo oprávnenia na vrátenie materiálu (č. RMA).
 - Ak je zariadenie v záruke, opravy sú vykonané zdarma.
 - Postupy servisu a vrátenia sa môžu v jednotlivých krajinách líšiť. Špecifické pokyny nájdete na webovej stránke spoločnosti APC by Schneider Electric pre danú krajinu.
- Pripravte sa na riešenie problému po telefóne. Ak riešenie nie je úspešné a prístroj je ešte v záruke, zástupca technickej podpory vám poskytne všetky potrebné informácie na vrátenie zariadenia na výmenu.

Back-UPS™ BX500CI

Používateľská príručka

2 Úprava prenosu napätia a nastavenie citlivosti

Automatická regulácia napätia zvyšuje napätie AC, keď klesne pod bezpečnú úroveň. To umožňuje pripojiť zariadenie k jednotke na prevádzku v podmienkach nízkeho napätia, čím šetrí energiu batérie v prípade výpadku prúdu.

Back-UPS sa prepne na napájanie z batérie v prípade, že vstupná úroveň napätia je príliš nízka pre funkciu automatickej regulácie napätia kvôli vyrovnaníu alebo v prípade, že je napájanie AC skreslené.

V prípade, že sa Back-UPS prepína na napájanie z batérie príliš často alebo len zriedka, upravte nastavenie prevodu napätia a citlivosti:

- Uistite sa, že je Back-UPS vypnutý. Zapojte ho k napájaniu AC.
- Stlačte a podržte tlačidlo ON/OFF, kým nebude LED opakovane blikáť. Prístroj je teraz v režime Program.
- Uvoľnite tlačidlo. LED dióda bliká raz, dvakrát alebo trikrát za sekundu, čím indikuje aktuálne nastavenie.
- Stlačte tlačidlo ON/OFF do dvoch sekúnd pre zmenu nastavenia. Po každom stlačení tlačidla sa bude LED dióda blikáť pri inej rýchlosti: raz, dvakrát alebo trikrát za sekundu, čím indikuje nové nastavenie. Pokračujte so stláčaním tlačidla, kým sa nedosiahnete požadované nastavenie. Ak tlačidlo nestlačíte počas piatich sekúnd, Back-UPS ukončí režim Program.
- Ak chcete ukončiť režim Program, uvoľnite tlačidlo a počkajte, kým LED prestane blikáť.

Prenos napätia a nastavenie citlivosti

LED bliká	Nastavenie citlivosti napätia	Rozsah vstupného napätia (pri prevádzke na AC)	Použitie
Raz za sekundu	Nízke	155 - 280	Back-UPS sa prepne na napájanie z batérie menej často. Používajte so zariadením, ktoré nie je citlivé na vysokú alebo nízku úroveň napätia alebo drobné skreslenia priebehu napätia.
Dvakrát za sekundu	Stredné (predvolené nastavenie)	160 -280	Predvolené, použitie v normálnych podmienkach.
Trikrát za sekundu	Vysoké	165 - 270	Back-UPS sa pri každom malom kolísaní napätia prepne na napájanie z batérie. Používajte so zariadením, ktoré je citlivé na vysokú alebo nízku úroveň napätia alebo drobné skreslenia priebehu napätia.

4 Špecifikácie

Vstup	Napätie/Frekvencia	230 VAC nominálne / 45-65 Hz
	Prenos pri výpadku/prenos pri prepätí	160 ±8% VAC, typické/ 280 VAC, typické
Výstup	Kapacita UPS (celková)	500 VA / 300 W
	Napätie na batériu	230 Vac rms
	Frekvencia - na batériu	50 Hz, 60 Hz ±1 Hz
	Doba prenosu	50 Hz: 6ms typicky, 10ms max. 60 Hz: 5ms typicky, 8ms max.
Ochrana a filter	Ochrana proti prepätíu AC	273 joulov
	Vstup AC	Vynulovateľný istič
Batéria	Typ (bezúdržbová)	Uzavretá, olovená batéria
	Priemerná životnosť	2-5 rokov, v závislosti od počtu vybíjajúcich cyklov a okolitej teploty
	Typická doba nabíjania	10 hodín
Fyzikálne vlastnosti	Čistá hmotnosť	5,1 kg
	Rozmery (V x Š x H)	18,55 cm x 11,5 cm x 21,3 cm

Výmena batérie

Batéria v Back-UPS BX500CI nie je používateľsky vymeniteľná. Kontaktujte technickú podporu SEIT pre zoznam autorizovaných servisných stredísk vo vašom okolí.

Záruka

Zaregistrujte svoj výrobok on-line. <http://warranty.apc.com>

Štandardná záruka je dva (2) roky od dátumu zakúpenia. Štandardným postupom spoločnosti SEIT je výmena pôvodného zariadenia za továrensky repasované zariadenie. Zákazníci, ktorí musia pôvodnú jednotku vrátiť späť vzhľadom k priradeniu značiek majetku a stanovených odpisových plánov musia nahlásiť túto požiadavku pri prvom kontakte so zástupcom technickej podpory spoločnosti SEIT. Spoločnosť SEIT odošle náhradné zariadenie, hneď ako bude chybné zariadenie prijaté na oddelenie opráv alebo pri odoslaní a po prijatí platného čísla kreditnej karty. Zákazník zaplatí za prepravu zariadenia spoločnosti SEIT. SEIT hradí prepravné náklady za zásielku náhradného zariadenia zákazníkov.

Celosvetová zákaznícka podpora APC by Schneider Electric IT

Pre špecifické krajiny zákazníckej podpory, prejdite na webovú stránku spoločnosti APC by Schneider Electric, www.apc.com.