

Pred inštaláciou UPS si prečítajte nasledujúce upozornenia.

- Táto jednotka UPS je určená iba na použitie vo vnútorných priestoroch.
- Napájaci kábel jednotky UPS pripojte priamo do elektrickej zásuvky v miestnosti. Nepoužívajte ochranu proti prepätiu ani predlžovacie káble.
- Ak nie je možné overiť uzemnenie, odpojte zariadenie od zásuvky striedavého napájania a až potom inštalujte či zapájajte iné zariadenia. Napájaci kábel zapojte po skončení všetkých pripájacích prác.
- Servis batérií smie vykonávať iba zákazníka podpora spoločnosti Schneider Electric IT (SEIT).
 - Pri výmene batérie musí byť zariadenie UPS VYPNUTÉ a jeho vstup striedavého napájania musí byť odpojený.
 - Batérie nevhadzujte do ohňa. Môžu explodovať.
 - Batérie neatvárať ani inak nepoškodzujte. Obsahujú elektrolyt, ktorý je toxický a poškodzuje pokožku a zrak.
 - Aby sa zabránilo úrazu elektrickým prúdom, pred výmenou batérií odložte náramkové hodinky a klenoty ako napríklad prstene. Používajte nástroje s izolovanými rukoväťami.
 - Batérie nahradzujte rovnakým typom a počtom batérií, ako je typ a počet batérií pôvodne nainštalovaných v zariadení.

A Vypínač

B Stavová LED kontrolka

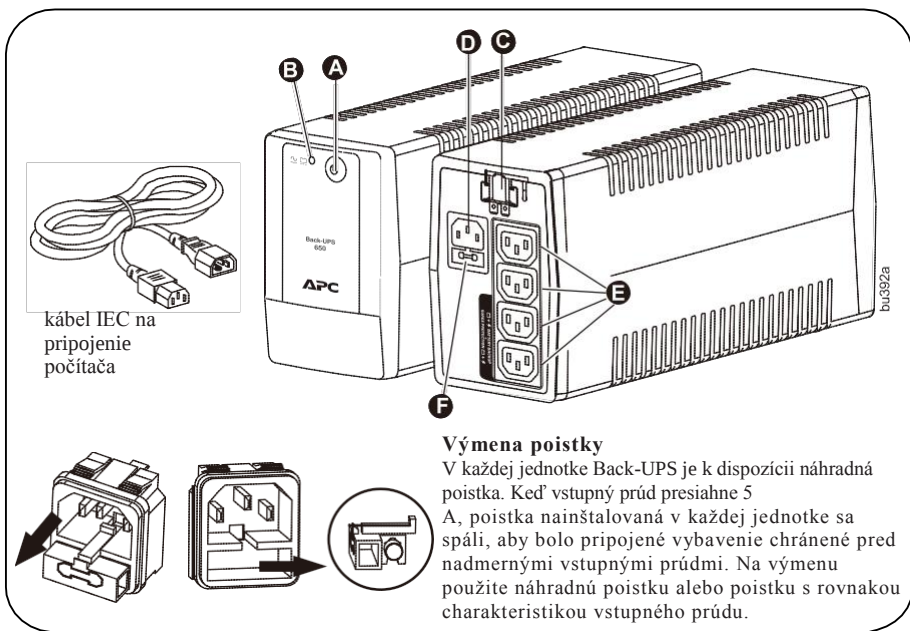
C Konektor batérie

C Konektor batérie

D Vstup striedavého napájania

E Výstupy záložnej batérie a výstupy ochrany proti prúdovým rázom

F Poistka



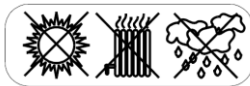
LED kontrolka	Zvukový alarm	Stav
Zapnutie	Vypnuté	Sieťové napájanie – záložný zdroj Back-UPS do pripojených zariadení dodáva striedavé napájanie.
	Nepretržitý tón	Preťaženie sieťového napájania – napájanie spotrebované pripojeným zariadením presiahlo kapacitu záložného zdroja. Odpojte niektoré zariadenie.
	Súvislé pípanie	Varovanie pred prehriatím – záložný zdroj sa prehrieva a ak nebudete znížená teplota, vypne sa. Odpojte niektoré pripojené zariadenie.
Svieti (nesvieti počas 4 pípnutí)	4 pípnutia opakované každých 30 sekúnd	Režim napájania z batérie – záložný zdroj Back-UPS napája z batérie.
Bliká	Rýchle pípanie (každých 0,5 s)	Varovanie pred nízkym stavom batérie – záložnému zdroju Back-UPS zostávajú 2 minúty prevádzky.
	Nepretržitý tón	Rozpoznaná zlá batéria – batériu treba nabiť alebo skončila jej životnosť. (pozrite Výmena batérií.)
Vypnuté	Krátke pípnutie každé 4 sekundy	Vypnutie pri nízkom stave batérie – počas prevádzky v režime napájania z batérie došlo takmer k úplnému vybitiu batérie a záložný zdroj Back-UPS čaká na obnovenie normálneho striedavého napájania.
	Nepretržitý tón	Preťaženie pri napájaní z batérie – pripojené zariadenie vyžaduje viac energie, než poskytuje batéria záložného zdroja Back-UPS. Odstráňte preťaženie postupným odpájaním zariadení. Ak problém pretrváva, obráťte sa na oddelenie podpory spoločnosti SEIT.
	Nepretržitý tón	Porucha nabíjačky – došlo k vnútornému problému záložného zdroja Back-UPS a zdroj už neposkytuje napájanie. Kontaktujte technickú podporu spoločnosti SEIT.
	Dlhé pípnutie každé 4 sekundy	Ochrana proti prehriatiu – jednotka Back-UPS sa prehriala a vypila. Postupne odpojte pripojené zariadenia alebo niekoľko hodín počkajte, než systém vychladne.

Zaregistrujte svoj produkt online. <http://warranty.apc.com>

Štandardná záruka je dva (2) roky odo dňa kúpy. Štandardným postupom spoločnosti SEIT je výmena pôvodnej jednotky za jednotku renovovanú vo výrobnom závode. Zákazníci, ktorí vyžadujú vrátenie pôvodnej jednotky kvôli priradeným majetkovým označeniam a platným odpisovým harmonogramom, musia túto požiadavku zmieniť pri prvom kontakte so zástupcom technickej podpory spoločnosti SEIT. Spoločnosť SEIT odošle náhradnú jednotku po tom, čo dostane chybnú jednotku z oddelenia opráv alebo po prijatí platného čísla platobnej karty. Náklady na odoslanie jednotky spoločnosti SEIT hradí zákazník. Spoločnosť SEIT hradí náklady na pozemnú prepravu náhradnej jednotky späť k zákazníkovi.

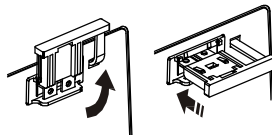
Používateľská príručka

- 1 Pri výbere umiestnenia Back-UPS sa vyhnite:
 - priamemu slnečnému svetlu,
 - nadmernému teplu,
 - nadmernej vlhkosti.



Kvôli zaistieniu bezpečnej prevádzky umiestnite zariadenie na zem.

- 2 Pritiahnite rukoväť konektora batérie dole a zasunutím do jednotky pripojte batériu.



- 3 Nahradíte vstupný kábel počítača prepájacím káblom a pomocou vstupného kábla počítača pripojíte zariadenie UPS.
- 4 Stlačením vypínača zapnete jednotku.
Keď svieti zelený indikátor „Napájanie zapnuté“, záložný zdroj Back-UPS je zapnutý a pripravený poskytovať ochranu.
Na zaistenie dostatočne dlhej prevádzky je nutné nechať jednotku Back-UPS nabíjať aspoň 6 hodín.
Jednotka sa nepretržite nabíja, len čo ju pripojíte k striedavému napájaniu, nehládajac na to, či je zapnutá, alebo vypnutá.

Vstup	Napätie / frekvencia	230 V $\approx$ / 50 Hz alebo 60 Hz
	Prenos pri dočasnom poklese napätia v sieti / prenos pri prepätí	170 V $\approx$, typicky / 280 V $\approx$, typicky
Výstup	Kapacita UPS (spolu)	650 VA / 325 W
	Napätie na batérii	230 V str. rms
	Frekvencia na batérii	50 Hz / 60 Hz $\pm$ 1Hz
	Čas prepnutia	6 ms typicky
Ochrana	Vstup stried. prúdu	Poistka
Batéria	Typ (bezúdržbový)	12 V, 7 Ah
	Priemerná životnosť	Obvyklá životnosť batérie je tri až päť rokov. Životnosť batérií ovplyvňujú podmienky prostredia. Životnosť batérie sa skracuje vplyvom vyššej teploty, vysokou vlhkosťou, nekvalitným elektrickým napájaním a častými a krátkodobými výbojmi. Batériu v zariadení Back-UPS BX650LI Series nemôže používateľ vymeniť vlastnými silami. Kontaktujte technickú podporu spoločnosti SEIT a požiadajte o zoznam autorizovaných servisných stredísk vo vašom okolí.
	Obvyklá dĺžka nabíjania	4 – 6 hodín
	Fyzické vlastnosti	Čistá hmotnosť:
Rozmery (V $\times$ Š $\times$ H)		14,2 cm $\times$ 10,1 cm $\times$ 30 cm

Automatická regulácia napätia (AVR)

Automatická regulácia napätia zvyšuje/znižuje striedavé napätie, keď poklesne/presiahne bezpečnú úroveň. To umožňuje pripojeným zariadeniam fungovať v čase poklesu/zvýšenia napätia a zachováva napätie batérie v prípade výpadku napájania.

Jednotka Back-UPS prepne na napájanie zo záložnej batérie, ak sa úroveň vstupného napätia zníži/zvýši natoľko, že ju automatická regulácia napätia už nedokáže vyrovnat' alebo ak je striedavé napájanie skreslené.

Vypnutie bez zát'aže

Ak jednotka UPS pracuje v režime napájania zo záložnej batérie a zistí, že pripojené zariadenie využíva menej než 15 W energie dlhšie než 15 minút, vypne sa kvôli úspore energie. Keď je jednotka UPS znovu pripojená k striedavému napájaniu, automaticky sa zapne.

1. Ak problém pretrváva, kontaktujte zákaznickú podporu spoločnosti Schneider Electric IT (SEIT) prostredníctvom APC by Schneider Electric **www.apc.com**.
 - a. Poznamenajte si číslo modelu, sériové číslo a dátum kúpy. Model a sériové číslo nájdete na zadnom paneli jednotky a na niektorých modeloch je možné zobraziť aj na displeji LCD.
 - b. Zavolajte na číslo zákaznickej podpory spoločnosti SEIT a technik sa pokúsi vyriešiť s vami problém cez telefón. Ak to nebude možné, technik vám vystaví číslo RMA (oprávnenie na vrátenie materiálu).
 - c. Ak je jednotka v záruke, opravy sú bezplatné.
 - d. Servisné postupy a postup vrátenia materiálu sa môžu v jednotlivých krajinách líšiť. Pokyny platné pre príslušnú krajinu nájdete na webových stránkach spoločnosti APC by Schneider Electric.
2. Priprave sa na odstraňovanie problému cez telefón. Ak sa to nepodari a jednotka je v záruke, zástupca technickej podpory spoločnosti SEIT vám poskytne všetky nutné informácie pre výmenu jednotky.

Informácie o zákazníkovej podpore pre konkrétne krajiny nájdete na webových stránkach spoločnosti APC by Schneider Electric na adrese www.apc.com.