

1. Sadržaj pakovanja

U kutiji se treba nalaziti sledeće:

- UPS jedinica
- Priručnik za instalaciju
- Komunikacioni kabl
- CD za instalaciju kontrolnog softvera

2. Pregled proizvoda



- 1 Utičnice za baterijsko napajanje
- 2 Kontrolne lampice
- 3 Ulaz za izmenično napajanje
- 4 Automatski prekidač
- 5 Zaštita od udara za modem/telefon/mrežu
- 6 Prenaponska zaštita za koaksijalni kabl (opcija)
- 7 USB komunikacioni ulaz
- 8 Glavni prekidač

3. Instalacija softvera

1. Umetnite isporučeni instalacijski CD u CD-ROM pogon i sledite uputstva na ekranu. Ako se 1 minutu nakon umetanja CD-a ne prikaže nikakav prozor, pokrenite setup.exe da biste započeli instalaciju softvera.
2. Unesite serijski broj sa naljepnice na UPS-u i instalirajte softver.
3. Nakon restartovanja računara, ikona kontrolnog softvera pojavit će na sistemskom trayu pored sata u obliku zelenog priključka.

5. Kontrolne lampice

| Status | Vizualno upozorenje | Alarm |
|----------------------|--|--------------------------------|
| Izmenična struja | Zeleni indikator napajanja svetli | Nema |
| Baterijsko napajanje | Žuti indikator baterijskog napajanja titra | Aktivira se svakih 10 sekundi |
| Istrošena baterija | Žuti indikator baterijskog napajanja titra | Aktivira se svaku sekundu |
| Zamena baterija | Crveni indikator kvara svetli | Aktivira se svake 2 sekunde |
| Preopterećenje | Zeleni indikator napajanja svetli | Aktivira se svakih 0,5 sekundi |
| Kvar UPS-a | Crveni indikator kvara svetli | Neprekidni zvuk alarma |

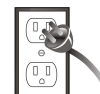
4. Instalacija i prvo pokretanje

BELEŠKA: Pregledajte uređaj pre instalacije. Svi delovi unutar pakovanja moraju biti ispravni.



Spajanje na električnu mrežu i punjenje

Priključite kabl za napajanje izmeničnom strujom u zidnu utičnicu. Za optimalne rezultate, bateriju puniti barem 4 sata pre prvog korištenja. Uređaj puni bateriju dok je spojen na mrežu.



Spajanje potrošača

Potrošače priključite u izlazne utičnice na stražnjoj ploči UPS-a. Uključite glavnu sklopku UPS-a i svi uređaji priključeni na UPS biće zaštićeni.



POZOR: Na UPS **NIKADA** nemojte spajati laserski printer i skener. To može oštetiti uređaj.

Spajanje modema, telefona i mreže na zaštitu od prenapona

Modemski/telefonski/mrežni vod priključite u "IN" utičnicu sa zaštitom od prenapona na stražnjoj ploči UPS-a. Telefonskim kablom spojite "OUT" utičnicu i računar.

Spajanje na utičnicu sa zaštitom od prenapona koaksijalnog kabl

Utičnica sa zaštitom za koaksijalni kabl štiti TV antenu, kablovski sistem i mrežu.

Uključivanje i isključivanje uređaja

UPS uključite pritiskom na glavnu sklopku. UPS isključite ponovnim pritiskom na glavnu sklopku. Detalje potražite u odlomku o kontrolnim lampicama.

Funkcija hladnog starta

Kad je UPS isključen i nema mrežnog napajanja, potrošače možete napajati tako da izvršite hladni start UPS-a.



6. Važna upozorenja o sigurnosti

U ovom priručniku se nalaze važna uputstva kojih se treba držati za vreme montaže i održavanja UPS-a i baterija.

POZOR!! Da biste sprečili rizik od požara i električnog udara, uređaj instalirajte samo u unutrašnjim prostorima bez provodnih onečišćavača sa kontroliranom temperaturom i vlagom. (Prihvatljive opsege temperatura i vlage pogledajte u specifikacijama uređaja.)

POZOR!! Za vreme montaže opreme treba da se spreči da ukupna propuštena struja između UPS-a i spojenog potrošača ne prelazi preko 3,5 mA.

Opasnost od električnog udara. Nakon isključivanja uređaja iz električne mreže, postoji opasnost od visokog napona putem baterijskog napajanja. Baterijsko napajanje treba zato da se isključi na pozitivnom i negativnom polu, kao i na brzim konektorima baterije za vreme održavanja ili servisiranja UPS-a.

8. Specifikacije

| MODEL | 530(B) Plus | 637(B) Plus | 745(B) Plus |
|-----------------------|---|-------------|-------------|
| ULAZ | | | |
| Kapacitet | 500VA/300W | 625VA/375W | 750VA/450W |
| Napon | 220/230/240 V AC | | |
| Opseg napona | 170-280 V AC | | |
| IZLAZ | | | |
| Regulacija napona | ±10% (bat. napajanje) | | |
| Vreme prenosa | Uobičajeno 2- do 6 ms, maks. 10 ms | | |
| Oblik talasa | Simulirana sinusoida (bat. napajanje) | | |
| BATERIJA | | | |
| Tip i broj | 12V/7AH x 1 | 12V/7AH x 1 | 12V/9AH x 1 |
| Vreme punjenja | 4 sata do 90% kapaciteta | | |
| FIZIČKI PODACI | | | |
| Dimenzije (DxŠxV) | 292 x 199 x 91 (mm) (sa postoljem) | | |
| Neto težina (kg) | 5.08 | 5.3 | 5.88 |
| OKRUŽENJE | | | |
| Vlažnost | 0-90% relativne vlage na 0 – 40 °C (bez kondenzacije) | | |
| Nivo buke | Niže od 40 dB | | |
| INTERFEJS | | | |
| USB ulaz | Podrška za Windows 98 SE/ME/NT 4.x/2000/ 2003/XP/Vista/2008 | | |

9. Rešavanje problema

| Problem | Mogući uzrok | Rešenje |
|---|--|---|
| UPS se ne uključuje. | Baterija je odspojena ili nema napona u zidnoj utičnici. | Spojite bateriju i proverite napon u utičnici. |
| Žuti indikator titra i zvučni alarm se oglašava isprekidano. Nema problema sa mrežnim napajanjem. | UPS nije pravilno spojen na mrežu. | Spojite UPS prema uputstvima za instalaciju. |
| | Blokiran je prekidač strujnog kruga. | Pritisnite prekidač. |
| UPS se gasi nakon nekoliko sekundi, a automatski prekidač je blokiran. | Zbog kvara na računaru došlo do kratkog spoja na izlazu UPS-a. | Odvojite računalo od UPS-a i pritisnite prekidač. |
| Pogrešno vreme rada | Baterija nije potpuno napunjena. | Uređaj punite barem 4 sata. |
| | Baterija je pri kraju korisnog roka trajanja. | Starenjem baterije smanjuje se vreme rada uređaja. Zaminite bateriju na gore opisani način. |

7. Zamena baterija

POZOR!! Servisiranje baterija mogu obavljati ili kontrolisati samo obučene osobe uz pridržavanje potrebnih mera opreza. Neovlašteno osoblje ne sme doći u kontakt sa baterijama.

POZOR!! Uvek koristite jednak broj i vrstu baterija.

POZOR!! Napon interne baterije iznosi 12 V DC. Zatvorena, olovno-kiselinska baterija sa 6 ćelija.

POZOR!! Ne bacajte baterije u vatru. To može prouzrokovati eksploziju. Ne otvarajte i ne uništavajte baterije. Elektrolit može iscuriti i oštetiti kožu i oči.

POZOR!! Baterija može da prouzrokuje strujni udar i kratki spoj. Pre zamene baterija, treba da se pridržavate sledećih mera opreza:

- 1) Uklonite satove, prstenje i druge metalne predmete.
- 2) Koristite samo alat sa izoliranim ručkama.
- 3) Nosite gumene rukavice i čizme.
- 4) Ne odlažite alat i metalne predmete na baterije.
- 5) Isključite izvor napajanja pre uključivanja i isključivanja terminala baterije.

Brza zamena baterije:

- 1) Preokrenite UPS i odvrnite šrafove na dnu UPS-a da biste otvorili poklopac kućišta za baterije.
- 2) IZVADITE bateriju iz kućišta i odspojite dve žice kojima je spojena na UPS. Umetnite novu bateriju istog tipa.
- 3) Zatvorite poklopac kućišta za baterije.

