

1. Sadržaj pakiranja

U kutiji se treba nalaziti sljedeće:

- UPS uređaj
- Korisnički priručnik
- Komunikacijski kabel
- CD za instalaciju nadzornog softvera

2. Pregled proizvoda



- Utičnice za baterijsko napajanje
- Indikatori stanja
- Ulaz za izmjenično napajanje
- Mrežna sklopka
- Prenaponska zaštita modema/telefona/mreže
- Koaksijalni kabel za prenaponsku zaštitu (opcija)
- USB komunikacijski ulaz
- Prekidač za uklj./isklj.

3. Instalacija softvera

1. Umetnite priloženi CD u pogonsku jedinicu diska i slijedite upute na zaslonu. Ako se unutar 1 minute nakon umetanja diska ne prikaže bilo kakav prozor, izvršite setup.exe kako biste pokrenuli instalaciju softvera.
2. Da biste instalirali softver, unesite serijski broj s naljepnice na UPS uređaju.
3. Nakon ponovnog pokretanja računala, nadzorni softver će se prikazati na traci s alatima u obliku zelenog priključka, pored sata.

4. Instalacija i prvo pokretanje

NAPOMENA: Pregledajte uređaj prije instalacije. Svi isporučeni dijelovi moraju biti u ispravnom stanju.



Priključivanje na električnu mrežu i punjenje

Priključite kabel za napajanje izmjeničnom strujom u zidnu utičnicu. Za optimalne rezultate, bateriju punite barem 4 sata prije prve uporabe. Uređaj puni bateriju dok je spojen na električnu mrežu.



Priključivanje potrošača.

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



POZOR: Na UPS NIKADA nemojte priključivati laserski pisač i skener. To može oštetiti uređaj.



Priključivanje modema/telefona/mreže na prenaponsku zaštitu

Modemski/telefonski vod priključite u „IN“ utičnicu s prenaponskom zaštitom na stražnjoj ploči UPS-a. Telefonskim kabelom povežite „OUT“ utičnicu i računalo.

Priključivanje na utičnicu sa zaštitom za koaksijalni kabel (samo za modele sa zaštitom za koaksijalni kabel)

Ova utičnica služi za zaštitu TV antene, kabelskog sustava i mreže.

Uključivanje i isključivanje uređaja

UPS uključite pritiskom na prekidač za uklj./isklj. UPS isključite ponovnim pritiskom na taj prekidač. Pojediniosti potražite u poglavlju o kontrolnim lampicama.

Funkcija hladnog starta

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

5. Kontrolne lampice

| Stanje | Vizualno upozorenje | Alarm |
|----------------------|--|--------------------------------|
| Izmjenična struja | Zelena LED lampica napajanja svijetli | Nema |
| Baterijsko napajanje | Žuta LED lampica baterijskog napajanja treperi | Oglašava se svakih 10 sekundi |
| Istrošena baterija | Žuta LED lampica baterijskog napajanja treperi | Oglašava se svaku sekundu |
| Zamjena baterije | Crvena LED lampica pogreške svijetli | Oglašava se svake 2 sekunde |
| Preopterećenje | Zelena LED lampica napajanja svijetli | Oglašava se svakih 0,5 sekundi |
| Pogreška UPS-a | Crvena LED lampica pogreške svijetli | Neprekinuti zvuk alarma |



6. Važna sigurnosna upozorenja

U ovom priručniku se nalaze važne upute kojih se potrebno pridržavati tijekom instalacije i održavanja UPS-a i baterija.

OPREZ!! Da biste spriječili rizik od požara i električnog udara, uređaj instalirajte u unutarnjim prostorima bez provodnih onečišćivača s regulacijom temperature i vlažnosti. (Prihvatljiv raspon temperatura i vlažnosti naveden je u specifikacijama uređaja.)

OPREZ!! Prilikom instalacije opreme ukupna struja rasipanja između UPS-a i priključenog potrošača ne smije biti viša od 3,5 mA.

Opasnost od električnog udara. Nakon isključivanja uređaja iz električne mreže, postoji opasnost od visokog napona putem baterijskog napajanja. Iz tog razloga, prilikom održavanja ili servisiranja UPS-a isključite baterijsko napajanje na pozitivnom i negativnom polu, kao i na brzim konektorima baterije.

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 izmjenične struje | | |
| Raspon napona | 170-280 V izmjenične struje | | |
| IZLAZ | | | |
| Regulacija napona | ±10% (bat. napajanje) | | |
| Vrijeme prijenosa | Uobičajeno 2 do 6 ms, maks. 10 ms | | |
| Valni oblik | Simulirana sinusoida (bat. napajanje) | | |
| BATERIJA | | | |
| Vrsta i broj | 12 V / 7 AH x 1 | 12 V / 7 AH x 1 | 12 V / 9 AH x 1 |
| Vrijeme punjenja | 4 sata za oporavak do 90 % kapaciteta | | |
| FIZIČKI PODACI | | | |
| Dimenzije (DxŠxV) | 292 x 199 x 91 (mm) (s postoljem) | | |
| Neto težina (kg) | 5.08 | 5.3 | 5.88 |
| OKRUŽENJE | | | |
| Vlažnost | 0-90% RH pri 0- 40 °C (bez kondenzacije) | | |
| Razina buke | Ispod 40 dB | | |
| SUČELJE | | | |
| UPS ulaz | Podrška za Windows 98 SE/ME/NT 4.x/2000/ 2003/XP/Vista/2008 | | |

9. Uklanjanje poteškoća

| Problem | Mogući uzrok | Rješenje |
|---|---|--|
| UPS se ne uključuje. | Isključena je baterija ili nema napona u zidnoj utičnici. | Priključite bateriju i provjerite napon u utičnici. |
| Žuta LED lampica treperi i zvučni alarm se oglašava isprekidano. Nema poteškoća s mrežnim napajanjem. | UPS nije pravilno priključen na mrežu. | Priključite UPS prema uputama za instalaciju. |
| | Blokiran je prekidač strujnog kruga. | Pritisnite prekidač. |
| UPS se gasi nakon nekoliko sekundi, a mrežna sklopka je blokirana. | Najvjerojatnije je zbog kvara na računalu došlo do kratkog spoja na izlazu UPS-a. | Odvojite računalo od UPS-a i pritisnite sklopku. |
| Pogrešno vrijeme rada | Baterija nije potpuno napunjena. | Uređaj punite barem 4 sata. |
| | Baterija je pri kraju korisnog vijeka trajanja. | Starenjem baterije smanjuje se vrijeme rada uređaja. Zamijenite bateriju na gore navedeni način. |

7. Zamjena baterije

OPREZ!! Servisiranje baterija smiju obavljati ili nadzirati samo stručne osobe uz pridržavanje potrebnih mjera predostrožnosti. Neovlašteno osoblje ne smije doći u dodir s baterijama.

OPREZ!! Uvijek koristite baterije jednakog broja i vrste.

OPREZ!! Napon unutarnje baterije iznosi 12 V DC.

Zatvorena, olovno-kiselinska baterija sa 6 članaka.

OPREZ!! Ne bacajte baterije u vatru. To može prouzročiti eksploziju. Ne otvarajte i ne uništavajte baterije. Elektrolit može iscuriti te oštetiti kožu i oči.

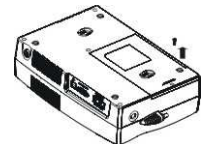
OPREZ!! Baterija može prouzročiti strujni udar i kratki spoj.

Prije zamjene baterija potrebno je učiniti sljedeće:

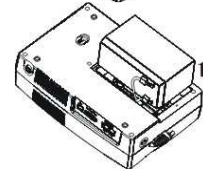
- 1) Uklonite satove, prstenje i druge metalne predmete.
- 2) Koristite samo alat s izoliranim drškama.
- 3) Nosite gumene rukavice i čizme.
- 4) Ne odlažite alat i metalne dijelove na baterije.
- 5) Isključite izvor napajanja prije uključivanja i isključivanja stezaljki baterija.

Jednostavna zamjena baterija:

- 1) Odvrtite vijke na dnu UPS-a kako biste otvorili poklopac kućišta za baterije.



- 2) IZVADITE bateriju iz kućišta i odspojite dvije žice kojima je priključena na UPS. Umetnite novu bateriju iste vrste.



- 3) Zatvorite poklopac kućišta za baterije.

