

1. Contenuto della confezione

La confezione contiene i seguenti articoli:

- UPS
- Manuale d'avvio
- Cavo di comunicazione
- CD d'installazione del software di controllo

2. Informazioni generali sul prodotto



- 1. Prese per le batterie di backup
- 2. Indicatori di stato
- 3. Entrata alimentazione
- 4. Interruttore
- 5. Modem/telefono/Protezione dai picchi di rete
- 6. Protezione coassiale dai picchi (opzionale)
- 8. Porta di comunicazione USB
- Interruttore di alimentazione

3. Installazione del software

1. Inserire il CD di installazione nell'unità CD-ROM e seguire le istruzioni a video. Se, dopo un minuto dall'inserimento del CD, non dovesse apparire nessuna schermata, avviare setup.exe per dare inizio all'installazione del software.
2. Inserire il numero di serie sull'etichetta dell'UPS per installare il software
3. Quando il computer ripartirà, nella barra delle applicazioni, vicino all'orologio, apparirà l'icona di una spina verde rappresentante il software di controllo.

5. Indicatori di stato

Stato	Indicazione visiva	Allarme acustico
Modo CA	LED verde di accensione acceso	Non applicabile
Batteria on	Batteria gialla LED modalità lampeggiante	Emette un suono ogni 10 secondi
Batteria scarica	Batteria gialla LED modalità lampeggiante	Emette un suono ogni secondo
Sostituzione batteria	LED rosso di malfunzionamento On	Emette un suono ogni 2 secondi
Sovraccarico	LED verde di accensione acceso	Emette un suono ogni 0,5 secondi
Guasto UPS	LED rosso di malfunzionamento On	Emette un suono continuo

4. Installazione e Impostazioni iniziali

NOTA: Prima dell'installazione controllare il dispositivo. Accertarsi che il contenuto della confezione non sia danneggiato.



Collegamento al dispositivo e carica

Collegare il cavo CA alla presa di alimentazione di rete. Per ottenere le migliori prestazioni, si consiglia di caricare la batteria per almeno 4 ore prima di utilizzarla la prima volta. Quando è connesso al dispositivo, l'UPS carica la sua batteria.



Collegamento ai carichi

Collegare i carichi alle prese in uscita sul pannello posteriore dell'UPS. Sarà sufficiente accendere il gruppo di continuità e i dispositivi connessi all'UPS risulteranno protetti.



AVVERTENZA: NON collegare mai una stampante laser o uno scanner all'UPS. Ciò potrebbe causare danni al dispositivo.

Collegamento di modem/telefono/rete alla protezione da picchi

Collegare una singola linea modem/telefono/rete alla presa "IN", protetta da picchi di tensione, sul pannello posteriore dell'UPS. Effettuare il collegamento dalla presa "OUT" al computer con il cavo della linea telefonica.

Collegamento alla porta coassiale protetta (solo per i modelli con un porta coassiale protetta)

Questa porta coassiale protetta proteggerà l'antenna il cavo e la rete della TV.

Spegnimento/accensione del dispositivo

Per accendere l'UPS premere l'interruttore d'accensione. Per spegnere l'UPS premere nuovamente l'interruttore d'accensione. Per i dettagli controllare la Sezione degli indicatori di stato.

Funzione di Accensione "a freddo"

Se l'UPS è spento e manca l'alimentazione di rete, è possibile accendere "a freddo" il dispositivo per alimentare i carichi.



6. Importanti avvertenza di sicurezza

Questo manuale contiene importanti istruzioni per l'installazione e la manutenzione del gruppo di continuità e delle batterie.

AVVERTENZA! Per prevenire il rischio d'incendio o scosse elettriche, eseguire l'installazione in un'area a temperatura e umidità controllate, libera da contaminanti conduttivi. (Consultare le specifiche per temperatura e umidità)

AVVERTENZA! Con l'installazione di questo dispositivo è necessario evitare che la somma della corrente di dispersione del gruppo di continuità per il consumatore collegato sia superiore a 3,5 mA.

Attenzione – rischio di shock elettrico. Anche dopo aver disconnesso l'unità dall'alimentazione a corrente, lo shock elettrico è ancora possibile tramite l'alimentazione a batteria. Di conseguenza, qualora fossero necessari lavori di manutenzione o di assistenza all'interno del gruppo di continuità, la batteria deve essere scollegata su ambedue i poli (+ e -) dai connettori rapidi.

8. Specifiche

MODELLO	530(B) Plus	637(B) Plus	745(B) Plus
INPUT			
Capacità	500VA/300W	625VA/375W	750VA/450W
Tensione	220/230/240VCA		
Range di tensione	170-280VCA		
OUTPUT			
Regolazione di tensione	±10% (Batt.)		
Tempo di trasferimento	2-6ms, 10ms max.		
Forma d'onda	Onda sinusoidale simulata (Batt.)		
BATTERIA			
Tipo e numero	12V/7AH x 1	12V/7AH x 1	12V/9AH x 1
Tempo di ricarica	4 ore per recuperare il 90% di capacità		
CARATTERISTICHE FISICHE			
Dimensioni, PxLxH	292 x 199 x 91 (mm) (piedini inclusi)		
Peso netto (kg)	5.08	5.3	5.88
CONDIZIONI AMBIENTALI			
Umidità	0-90% RH @ 0- 40°C (senza condensa)		
Livello di rumore	Inferiore a 40 dB		
INTERFACCIA			
Porta USB	Supporta Windows 98 SE/ME/NT 4.x/2000/2003/XP/Vista/2008		

7. Sostituzione batteria

AVVERTENZA! La manutenzione e il controllo delle batterie devono essere effettuati da personale competente e osservando le necessarie precauzioni. Non rivolgersi a personale non autorizzato.

AVVERTENZA! Quando si sostituiscono le batterie, utilizzare lo stesso numero e tipo di batterie

AVVERTENZA! La tensione della batteria interna è 12 Vcc. Batteria sigillata, a 6 celle acide in piombo

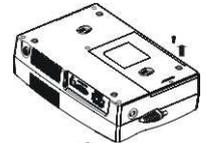
AVVERTENZA! Non bruciare le batterie. Può sussistere il pericolo di esplosione. Non aprire o danneggiare la batteria. La fuoriuscita di elettroliti è dannosa per la pelle e gli occhi.

AVVERTENZA! La batteria può causare scosse elettriche e cortocircuiti. Prima di sostituire le batterie, osservare le seguenti precauzioni

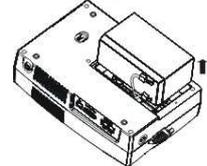
- 1) Non indossare orologi, anelli e altri oggetti metallici.
- 2) Servirsi di utensili con impugnature isolate.
- 3) Indossare stivali e guanti di gomma.
- 4) Non appoggiare utensili o parti metalliche sulla batteria.
- 5) Scollegare l'alimentazione prima di connettere o Disconnettere le batterie

Azioni per sostituire le batterie:

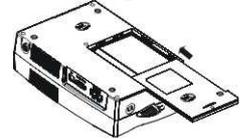
 Girare il dispositivo e rimuovere le viti situate sul lato inferiore del gruppo di continuità per aprire il coperchio del vano batterie.



 Estrarre le batterie dall'alloggiamento e scollegare i due cavi che le collegano all'UPS. Sostituire con altre dello stesso tipo.



 Reinserrire il coperchio nell'alloggiamento.



9. Risoluzione dei problemi

Problema	Probabile causa	Soluzione
L'UPS non si accende	La batteria è scollegata o manca l'alimentazione di rete	Collegare la batteria e assicurarsi che l'alimentazione di rete sia disponibile
Il LED giallo è acceso e si sente un allarme acustico ad intermittenza. L'alimentazione di rete è normale	Il gruppo di continuità non è collegato in maniera corretta all'alimentazione.	Effettuare il collegamento in base alle istruzioni della guida all'installazione
	Interruttore di linea protetto	Premere l'interruttore
Dopo pochi secondi l'UPS si spegne e l'interruttore è protetto	L'uscita dell'UPS è in corto circuito, probabilmente a causa del computer difettoso	Scollegare il computer dall'UPS e premere l'interruttore.
Runtime inadeguato	La batteria non è completamente carica	Caricare il dispositivo per almeno 4 ore
	La batteria è vicina all'esaurimento	Quando la batteria invecchia, diminuisce la quantità di runtime. È possibile sostituire la batteria seguendo i punti sopra elencati.