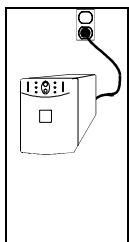


Il gruppo di continuità (Uninterruptible Power Supply: UPS) è stato realizzato per impedire che possibili interruzioni o riduzioni nell'erogazione di corrente elettrica, o abbassamenti di tensione e sovracorrenti danneggino computer e altre apparecchiature elettriche. L'apparecchio è inoltre in grado di filtrare piccole fluttuazioni della corrente di rete e di isolare le apparecchiature in caso di disturbi scollegando queste ultime dall'alimentazione e continuando al tempo stesso ad erogare corrente attraverso le proprie batterie interne fino a quando sulla rete di alimentazione non vengano ripristinate condizioni di sicurezza.

Durante il funzionamento in batteria, l'apparecchio emette un segnale acustico intermittente. Per spegnere il segnale acustico, premere il tasto TEST/ALARM DISABLE interrompendo in tal modo l'allarme.

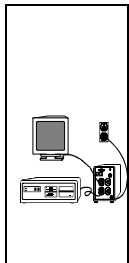
In caso la corrente di rete non venga ripristinata, il gruppo di continuità continuerà ad erogare corrente alle apparecchiature collegate fino ad esaurimento delle batterie. Due minuti prima dell'interruzione dell'erogazione di corrente da parte delle batterie, verrà emesso un segnale acustico continuo. In questo caso, se il computer è in uso, si dovranno salvare manualmente i file sui quali si sta lavorando e spegnere il computer prima che il gruppo di continuità interrompa l'erogazione di corrente. Questo, a condizione che non venga impiegato il software di interfaccia PowerChute, che provvede allo spegnimento automatico del computer.

Installazione e messa a punto



1. Installazione del gruppo di continuità

- Prima di collegare l'apparecchio alla presa di corrente, installare eventuali accessori SmartSlot seguendo le istruzioni fornite con detti accessori.
- Per i modelli a 230 V, il cavo di alimentazione andrà trasferito dal server al gruppo di continuità e quindi collegato alla presa di corrente.
- Per i modelli a 100/120 V, il cavo di alimentazione del gruppo di continuità andrà collegato direttamente alla presa di corrente.



2. Collegamento delle apparecchiature

- Non usare il gruppo di continuità per alimentare stampanti laser.
- Per i modelli a 230 V, usare i cavi di alimentazione forniti con il gruppo di continuità per collegare il computer o altre apparecchiature al gruppo di continuità stesso.
- Per i modelli a 100/120 V, usare i cavi di alimentazione delle apparecchiature da collegare al gruppo di continuità.
- Installare il cavo nero di comunicazione PowerChute® tra il gruppo di continuità e il computer.
- Accendere le apparecchiature collegate.



3. Accensione del gruppo di continuità

- Per accendere il gruppo di continuità, premere l'interruttore ON. Questo alimenterà le apparecchiature collegate.
- Quando si accende il gruppo di continuità per la prima volta, l'apparecchio eseguirà un test automatico che verrà ripetuto ogni due settimane.
- Le batterie vengono caricate quando il gruppo di continuità è collegato alla presa di corrente. Le batterie si caricano completamente nelle prime quattro ore di normale funzionamento. Durante questo periodo iniziale le batterie non potranno funzionare per il periodo completo previsto.



4. Installazione di PowerChute®

Al fine di assicurare una maggiore sicurezza del computer, installare il software di monitoraggio del gruppo di continuità PowerChute® che permette lo spegnimento automatico della maggior parte dei sistemi operativi. Per maggiori informazioni, consultare il foglio: **Istruzioni per l'installazione del software.**

Individuazione di eventuali problemi

Consultare la tabella riportata di seguito per risolvere piccoli problemi relativi all'installazione del gruppo di continuità. Contattare il personale APC addetto all'assistenza tecnica in caso di problemi più complessi. Consultare il **Manuale dell'utente** per informazioni sul servizio assistenza più vicino.

Problemi e possibile cause	Soluzione
<p>Il gruppo di continuità non si accende.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Non è stato premuto il pulsante ON. • Il gruppo di continuità non è collegato ad una presa C.A. • L'interruttore di sicurezza che interrompe il circuito di ingresso del gruppo di continuità è scattato. • La tensione di rete è molto bassa o mancante. • Le batterie non sono collegate correttamente. 	<p>Premere il pulsante ON una volta per accendere il gruppo di continuità e le apparecchiature collegate.</p> <p>Controllare che il cavo di alimentazione che va dal gruppo di continuità alla presa di corrente sia collegato correttamente ad entrambe le prese.</p> <p>Ridurre il carico del gruppo di continuità scollegando le apparecchiature collegate e ripristinare l'interruttore automatico di sicurezza (situato sul retro dell'apparecchio) premendo l'apposito pulsante.</p> <p>Controllare la corrente alternata erogata al gruppo di continuità con una lampada da tavolo. Se la luce è fioca, fare controllare la tensione della rete di alimentazione.</p> <p>Controllare i collegamenti delle batterie.</p>
<p>Il gruppo di continuità non si spegne.</p> <p>Guasto interno del gruppo di continuità.</p>	<p>Non usare il gruppo di continuità. Scollegare il gruppo di continuità dalla presa di corrente e farlo controllare immediatamente da personale specializzato.</p>
<p>Il gruppo di continuità funziona a batteria nonostante la normale tensione di rete funzioni.</p> <ul style="list-style-type: none"> • L'interruttore di sicurezza che interrompe il circuito di ingresso del gruppo di continuità è scattato. • La tensione di rete può essere troppo alta, troppo bassa o distorta. Generatori di corrente di bassa qualità possono provocare distorsioni della tensione di alimentazione. 	<p>Ridurre il carico del gruppo di continuità scollegando le apparecchiature collegate e ripristinare l'interruttore automatico di sicurezza (situato sul retro dell'apparecchio) premendo sull'apposito pulsante.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Collegare il gruppo di continuità ad un'altra presa di corrente su un circuito diverso. • Misurare la tensione in entrata sull'apposito display. Se accettabile per il carico del gruppo di continuità, ridurre la sensibilità di quest'ultimo. Per informazioni sulle procedure da seguire, consultare il Manuale dell'utente.
<p>Il gruppo di continuità emette occasionali segnali acustici.</p> <p>Funzionamento normale.</p>	<p>Nessun intervento. Il gruppo di continuità sta proteggendo le apparecchiature collegate.</p>
<p>Il gruppo di continuità non fornisce protezione per il tempo previsto.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Le batterie del gruppo di continuità sono scariche a causa di una recente interruzione della corrente o sono vicine all'esaurimento del proprio ciclo di vita. • Il gruppo di continuità è sovraccarico. 	<p>Ricaricare le batterie. Le batterie vanno ricaricate dopo un'interruzione prolungata dell'erogazione di corrente. Inoltre, le batterie si scaricano più velocemente quando vengono usate di frequente e quando funzionano a temperature elevate. Se le batterie sono vicine all'esaurimento del ciclo di vita, considerarne la sostituzione anche se la spia che indica che si rende necessaria la sostituzione delle batterie non è ancora accesa.</p> <p>Controllare il display con l'indicazione del carico del gruppo di continuità. Scollegare le apparecchiature di cui si può fare a meno come, ad esempio, le stampanti.</p>
<p>Gli indicatori sul pannello frontale lampeggiano in sequenza.</p> <p>Il gruppo di continuità è stato spento per mezzo del software.</p>	<p>Nessun intervento. Il gruppo di continuità ripartirà automaticamente quando verrà ripristinata la corrente di rete.</p>
<p>Tutti gli indicatori sono accesi e il gruppo di continuità emette un segnale acustico continuo.</p> <p>Guasto interno del gruppo di continuità.</p>	<p>Non usare il gruppo di continuità. Spegnere l'apparecchio e farlo controllare immediatamente da personale specializzato.</p>
<p>Tutti gli indicatori sono spenti anche se il gruppo di continuità è collegato alla presa di corrente.</p> <p>Il gruppo di continuità è spento e la batteria è si è scaricata a causa di una prolungata interruzione di corrente.</p>	<p>Nessun intervento. Il gruppo di continuità riprenderà il normale funzionamento quando verrà ripristinata la corrente di rete e la batteria si sarà sufficientemente ricaricata.</p>
<p>La spia che avverte di sostituire le batterie è accesa.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Batterie scariche. • Le nuove batterie non sono collegate correttamente. 	<p>Lasciare che le batterie si ricarichino per almeno quattro ore. Se il problema persiste, sostituire le batterie.</p> <p>Controllare i collegamenti delle batterie.</p>