



MANUALE USO UPS AEC IST1

INTRODUZIONE

Questo UPS è appositamente progettato per proteggere i Personal Computers. La sua leggerezza e il design compatto si adattano perfettamente ad ambienti di lavoro in uffici senza disturbare gli operatori.

L'UPS è dotato di uno stabilizzatore interno e può essere avviato senza la presenza della rete di ingresso.

Anche se è un piccolo UPS, le caratteristiche principali di UPS sono importanti : controllo a microprocessore, alta affidabilità elettronica, avvio da batterie, riavvio automatico dopo lunghi blackout e protezioni contro sovraccarichi o cortocircuiti.

INFORMAZIONI DI SICUREZZA

- Questo UPS utilizza tensioni che possono risultare pericolose.
- Non smontare l'unità, non contiene parti riparabili dall'utente.
- Solo il personale di servizio di fabbrica può effettuare le riparazioni.
- E' presente una batteria interna da 12 - 24 Vcc. Sigillata al piombo-acido.
- In caso di emergenza, premere il pulsante OFF e scollegare il cavo elettrico dalla rete per disattivare il gruppo di continuità.
- Non posizionare bevande o recipienti contenenti sopra o vicino all'unità.
- Questo UPS deve essere installato in un ambiente controllato (temperatura controllata, al chiuso e privo di contaminanti conduttivi).
- Evitare di installare l'UPS in luoghi in cui c'è acqua o eccessiva umidità.
- Non collegare l'ingresso UPS per sbaglio alla propria uscita.
- Non collegare carichi non-computer, come ad esempio apparecchiature medicali, apparecchiature di supporto vitale, forni a microonde o aspirapolvere.
- Per ridurre il rischio di surriscaldamento dell'UPS, non coprire le ventole di raffreddamento dell'UPS ed evitare di esporre alla luce solare diretta o installare l'unità vicino a emettitori di calore.
- Non gettare le batterie nel fuoco in quanto potrebbero esplodere.
- Non aprire o danneggiare la batteria o le batterie. L'elettrolito rilasciato è pericoloso per la pelle e gli occhi. Può essere tossico.
- Rimuovendo la batteria si devono osservare le seguenti precauzioni quando si lavora sulle batterie:
 - 1) Rimuovere orologi, anelli o altri oggetti metallici dalle mani.
 - 2) utilizzare gli strumenti con manici isolati.
 - 3) Indossare guanti di gomma e stivali di gomma.
- In ogni caso, la manutenzione delle batterie deve essere eseguita o supervisionata da personale competente. Tenere il personale non autorizzato lontano dalle batterie.



INSTALLAZIONE ED USO

- Posizionare l'UPS in qualsiasi ambiente protetto che fornisca un'adeguata ventilazione dell'apparecchio, privo di polvere eccessiva, fumi corrosivi e contaminanti conduttivi.
- Non utilizzare l'UPS in ambienti con temperature e/o alta umidità.
- Posizionare il gruppo di continuità ad almeno 20 centimetri dai monitor per evitare interferenze.
- Collegare il gruppo di continuità alla rete monofase 230 V, 3 fili con messa a terra.
- Collegare un dispositivo informatico in ciascuno delle prese di uscita fornite nel retro dell'UPS.
- Per accendere l'UPS, premere leggermente il pulsante sul pannello frontale.
- Per spegnere l'UPS, premere nuovamente l'interruttore di alimentazione.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

- LED SPENTI – Batteria debole o difettosa o a fine vita. **DA SOSTITUIRE.**
- CICALINO CONTINUO – UPS in sovraccarico, ridurre i carichi.
- LED VERDE – funzionamento normale.
- LED GIALLO – funzionamento da Batteria.
- LED ROSSO – UPS in blocco, possibile guasto.