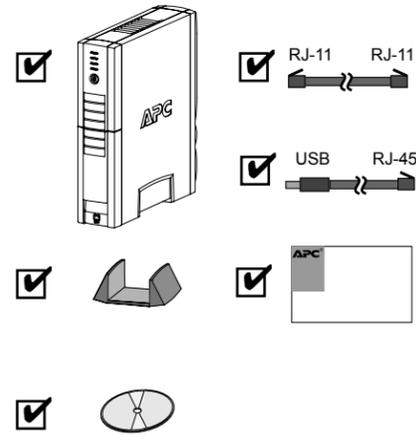
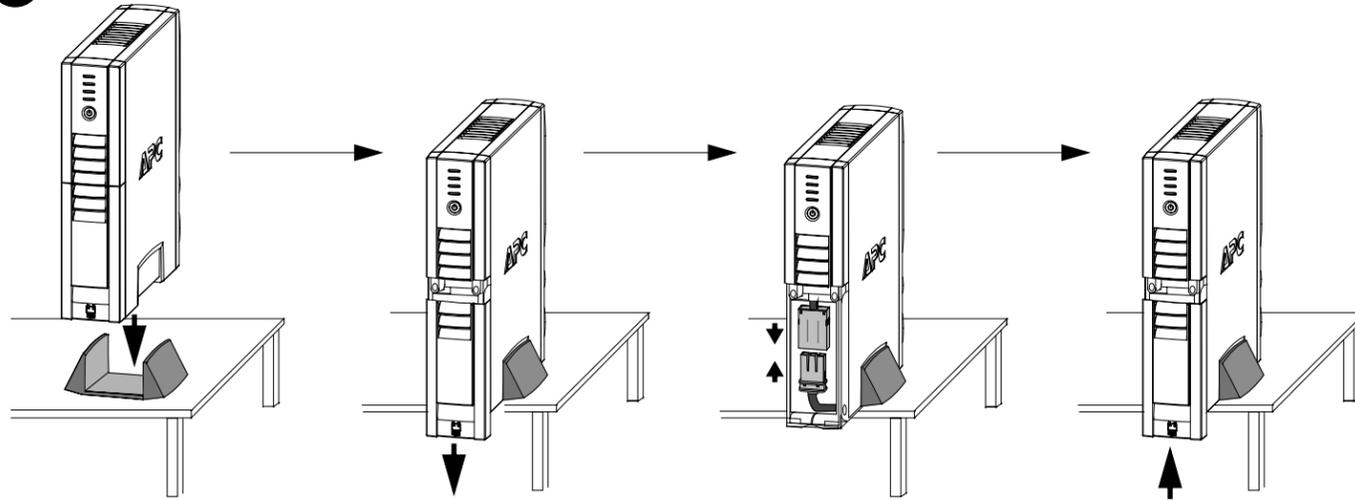


1 CONTENUTO



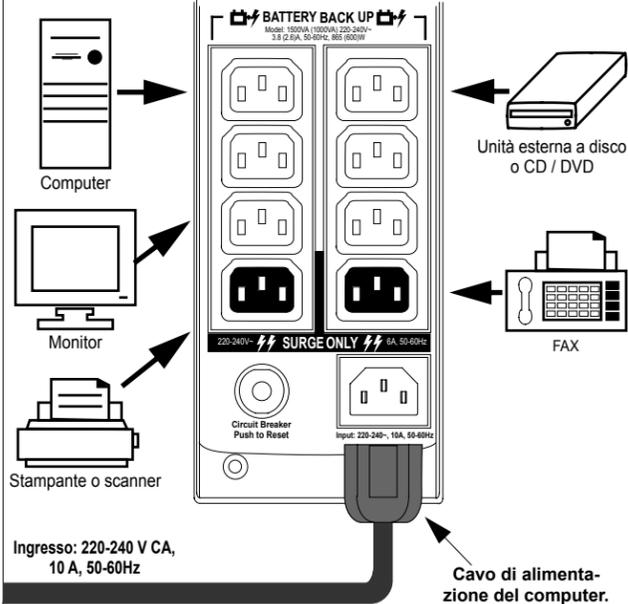
2 COLLEGARE LA BATTERIA



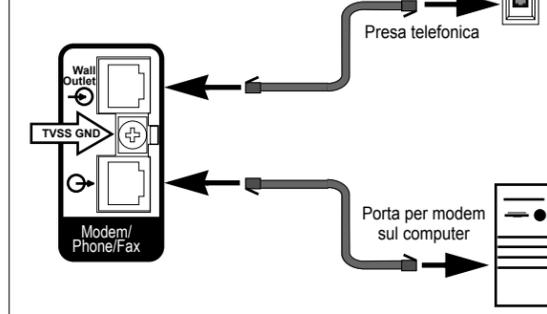
3 AMBIENTE DI UTILIZZO



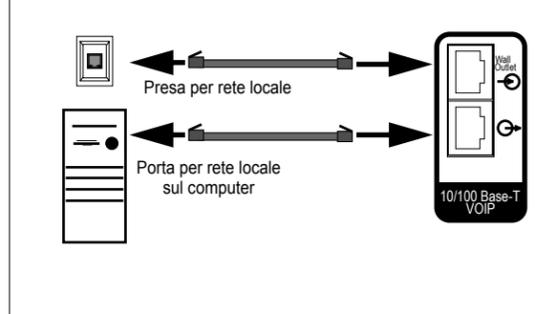
4 COLLEGARE GLI APPARECCHI / L'ALIMENTAZIONE



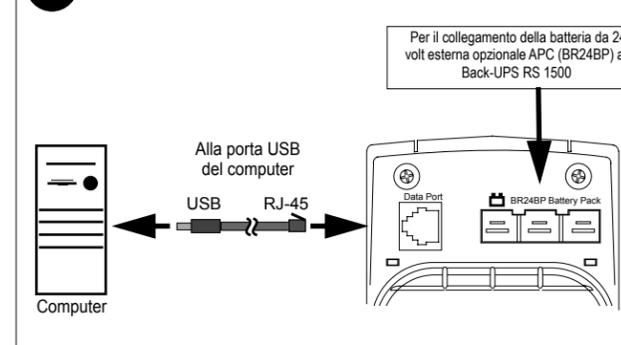
5 COLLEGARE IL TELEFONO/ MODEM/FAX



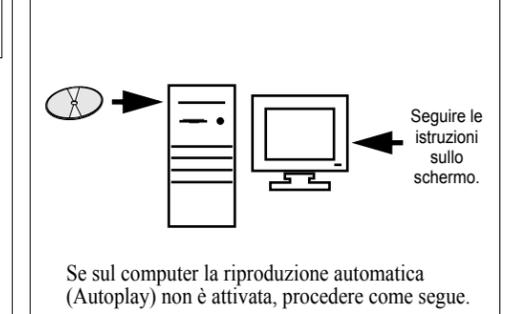
6 COLLEGARE IL CAVO 10/100 Base-T o VOIP



7 COLLEGARE IL CAVO DI INTERFACCIA



10 INSTALLARE IL SOFTWARE SUL COMPUTER



Se sul computer la riproduzione automatica (Autoplay) non è attivata, procedere come segue.

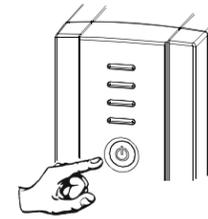
1. Fare doppio clic su Gestione risorse.
2. Fare doppio clic sull'icona dell'unità CD-ROM e seguire le istruzioni sullo schermo.

8 ACCENDERE IL BACK-UPS

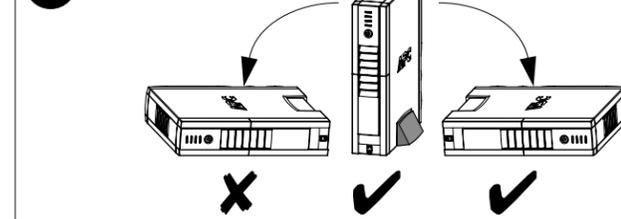
Nota: lasciare che il Back-UPS si carichi per almeno otto ore prima di usarlo.
Premere il pulsante di alimentazione sul pannello anteriore; quando lo si rilascia, si verifica quanto segue.

- La spia verde On Line lampeggia.
- La spia gialla On Battery si accende mentre il Back-UPS esegue una prova automatica.

- Una volta completata senza problemi la prova automatica, rimane accesa solo la spia verde On Line.
- Se la batteria interna non è collegata (vedi punto 2), la spia verde On Line e la spia rossa Replace Battery si accendono e il Back-UPS emette un suono intermittente, simile a uno stridio.

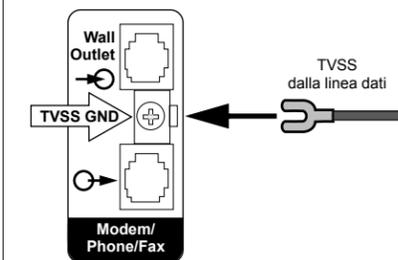


9 ORIENTAMENTO



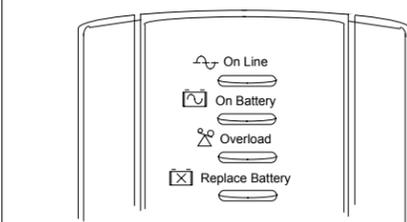
11 COLLEGARE LA MASSA TVSS

Il Back-UPS è dotato di una vite di soppressione delle sovratensioni transitorie (TVSS) per il collegamento del cavo di massa di altri apparecchi di soppressione di tali transitori, come ad esempio quelli per la protezione di linee di trasmissione dati e di reti locali.



SPIE E ALLARMI

Il pannello anteriore del Back-UPS presenta quattro spie luminose: On Line (In linea), On Battery (Batteria inserita), Overload (Sovraccarico) e Replace Battery (Sostituire la batteria).



On Line (verde) - È accesa ogni volta che alle prese di corrente Battery Back Up è applicata la corrente di rete.

On Battery (gialla) - È accesa ogni volta che la batteria del Back-UPS alimenta gli apparecchi collegati alle prese di corrente Battery Back Up (backup dalla batteria).

Quattro bip ogni 30 secondi - Questo allarme viene emesso ogni volta che il Back-UPS funziona usando la batteria. È opportuno salvare il lavoro in corso.

Bip continui - Questo allarme viene emesso ogni volta che si raggiunge una condizione di bassa carica della batteria. Il tempo di utilizzo possibile è molto breve. Salvare subito tutto il lavoro in corso e chiudere tutte le applicazioni aperte. Arrestare il sistema operativo e spegnere il computer e il Back-UPS.

Overload (rossa) - È accesa ogni volta che la potenza richiesta supera quella nominale erogabile dal Back-UPS.

Suono continuo - Questo allarme viene emesso ogni volta che le prese di corrente Battery Back Up sono in sovraccarico.

Interruttore automatico - Il pulsante di questo interruttore è situato sul pannello posteriore del Back-UPS e scatta in fuori se una condizione di sovraccarico causa lo scollegamento automatico del Back-UPS dalla linea di alimentazione di rete. In tal caso, scollegare gli apparecchi non essenziali e ripristinare l'interruttore automatico premendo il pulsante verso l'interno.

Replace Battery (rossa) - È accesa ogni volta che la batteria si approssima al termine della sua durata nominale o se la batteria è scollegata (vedi sopra). Una batteria prossima al termine della sua durata nominale consente un tempo di utilizzo insufficiente e va sostituita.

Suono intermittente, simile a uno stridio, per 1 minuto ogni 5 ore - Questo allarme viene emesso ogni volta che la batteria non supera la prova diagnostica automatica.

ASSISTENZA

Se il Back-UPS arriva danneggiato, notificare il problema alla ditta di spedizioni.

Se il Back-UPS non funziona, non restituirlo al rivenditore. Seguire questa procedura:

1. Consultare la Guida alla soluzione dei problemi, nel presente manuale, per risolvere i problemi più comuni.
2. Se il problema persiste, andare al sito <http://www.apc.com/support/>.
3. Se il problema persiste, rivolgersi al servizio di assistenza APC.

- Tenersi pronti a fornire il numero di modello, il numero di serie e la data di acquisto del Back-UPS. Un tecnico guiderà per telefono alla soluzione del problema. Se il tecnico non riuscisse a risolvere il problema, fornirà un codice di autorizzazione alla restituzione (RMA) e un indirizzo a cui spedire il Back-UPS.

GUIDA ALLA SOLUZIONE DEI PROBLEMI

Problema	Causa possibile	Rimedio
Il Back-UPS non si accende.	Il Back-UPS non è collegato a una presa di corrente alternata.	Verificare che il Back-UPS sia collegato bene a una presa di corrente alternata.
	È scattato l'interruttore automatico del Back-UPS.	Scollegare gli apparecchi non essenziali dal Back-UPS. Ripristinare l'interruttore automatico (situato sul pannello posteriore del Back-UPS) premendone il pulsante verso l'interno. Accendere il Back-UPS e collegare gli apparecchi uno alla volta. Se l'interruttore automatico scatta di nuovo, scollegare l'apparecchio che ne causa l'intervento.
	Tensione della linea di alimentazione di rete fuori dell'intervallo nominale di utilizzo.	Valutare l'opportunità di regolare la tensione di trasferimento e la sensibilità. Vedi <i>Tensione di trasferimento e regolazione della sensibilità</i> .
Il Back-UPS non alimenta gli apparecchi essenziali durante un'interruzione della corrente di rete.	Gli apparecchi sono collegati a una presa di corrente Surge Only (solo per sovratensioni transitorie).	Scollegare gli apparecchi dalla presa Surge Only e collegarli a una presa Battery Back Up.
Il Back-UPS funziona impiegando la batteria anche se è disponibile la corrente di rete.	È scattato l'interruttore automatico del Back-UPS.	Scollegare gli apparecchi non essenziali dal Back-UPS. Ripristinare l'interruttore automatico (situato sul pannello posteriore del Back-UPS) premendone il pulsante verso l'interno. Accendere il Back-UPS e collegare gli apparecchi uno alla volta. Se l'interruttore automatico scatta di nuovo, scollegare l'apparecchio che ne causa l'intervento.
	Tensione della linea di alimentazione di rete fuori dell'intervallo nominale di utilizzo.	Valutare l'opportunità di regolare la tensione di trasferimento e la sensibilità. Vedi <i>Tensione di trasferimento e regolazione della sensibilità</i> .
Quando si verifica un'interruzione della corrente di rete, il Back-UPS non assicura l'alimentazione per la durata prevista.	Il Back-UPS è sottoposto a un carico elevato.	Scollegare dalle prese di corrente Battery Back Up gli apparecchi non essenziali e collegarli alle prese Surge Only.
	La batteria del Back-UPS è scarica in quanto non ha avuto il tempo di ricaricarsi dopo un'interruzione recente della corrente di rete.	Fare caricare la batteria per almeno 8 ore. Il tempo di utilizzo del Back-UPS è ridotto finché la batteria non è completamente carica.
	La batteria ha raggiunto la fine della sua durata nominale.	Sostituire la batteria (vedi <i>Ordinazione della batteria di ricambio</i>).
La spia rossa Replace Battery lampeggia e la spia verde On Line è accesa.	La batteria interna non è collegata.	Collegare la batteria (vedi <i>Ordinazione della batteria di ricambio</i>).
La spia rossa Replace Battery lampeggia.	La batteria ha raggiunto la fine della sua durata nominale.	Sostituire la batteria (vedi <i>Per ordinare batterie di ricambio</i>).
La spia rossa Overload è accesa o lampeggia.	Gli apparecchi collegati assorbono più potenza di quella erogabile dal Back-UPS.	Scollegare uno o più apparecchi dalle prese Battery Back Up e collegarli alle prese Surge Only.
La spia verde On Line è accesa e tutte le spie sul pannello anteriore lampeggiano.	Guasto interno al Back-UPS.	Rivolgersi al servizio di assistenza APC (vedi <i>Recapiti</i>).

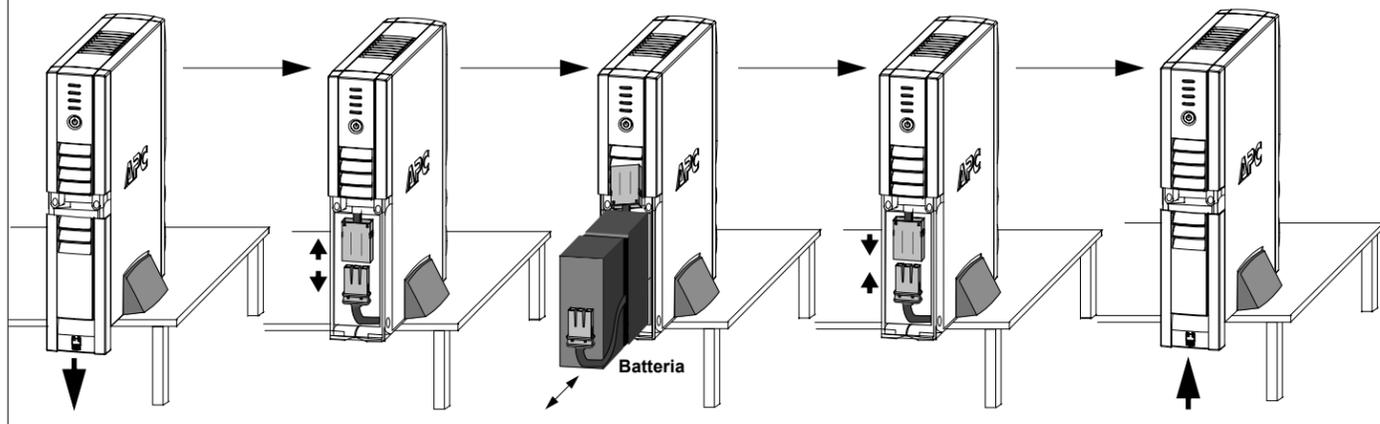
ORDINAZIONE DELLA BATTERIA DI RICAMBIO

La durata nominale della batteria va da 3 a 6 anni; è più breve se si verificano spesso interruzioni della corrente di rete elettrica o in presenza di temperature elevate. Usare il codice **RBC32** per i modelli da 1000 VA o il codice **RBC33** per i modelli da 1500 VA.

Si prega di riciclare le batterie inutilizzabili.



SOSTITUZIONE DELLA BATTERIA



DATI TECNICI

Grandezza	Dati tecnici
Intervallo della tensione di ingresso in linea (valori prefissati)	175 - 295 V CA
Regolazione automatica della tensione di uscita (AVR)	±12%
Intervallo della frequenza in linea	47 - 63 Hz (rilevazione automatica)
Forma d'onda quando è inserita la batteria	Onda sinusoidale approssimata con un'onda quadra
Carico massimo	1000 VA - 600 W 1500 VA - 865 W
Tempo di ricarica tipico	8 ore
Temperatura durante il funzionamento	Tra 0 e 40 °C
Temperatura ambiente a Back-UPS spento	Tra -5 e 45 °C
Umidità relativa (Back-UPS in funzione o spento)	Tra 0% e 95%, senza condensazione
Dimensioni (A x L x P)	37,1 x 8,6 x 33,3 cm
Peso	1000 VA: 10 kg 1500 VA: 11 kg
Peso di spedizione	1000 VA: 11 kg 1500 VA: 12 kg
Classificazione relativa alle interferenze elettromagnetiche	EN 50091-1, EN 60950, EN 50091-2, EN 61000-3-2, EN 6100-3-3, EN 55022 Classe B
Tempo di utilizzo quando è inserita la batteria	Vedi http://www.apc.com/product

GARANZIA LIMITATA

La garanzia standard è di due anni a decorrere dalla data di acquisto. La procedura normale della APC prevede la sostituzione dell'unità originale con una ricostruita in fabbrica. I clienti che richiedono la restituzione dell'unità originale a causa di targhette di identificazione del proprietario apposte o di intervalli di ammortamento prestabiliti, devono specificarlo al primo contatto con il servizio di assistenza APC. La APC spedisce l'unità di ricambio non appena il reparto riparazioni avrà ricevuto l'unità difettosa oppure subito dopo la ricezione di un numero di carta di credito valida. Il cliente deve pagare la spedizione dell'unità alla APC; quest'ultima sosterrà i costi di spedizione dell'unità di ricambio al cliente via terra.

TENSIONE DI TRASFERIMENTO E REGOLAZIONE DELLA SENSIBILITÀ

Se il Back-UPS o gli apparecchi collegati appaiono troppo sensibili alla tensione di ingresso, può essere necessario regolare la tensione di trasferimento. Si tratta di un'operazione semplice, che richiede l'utilizzo del pulsante situato sul pannello anteriore. Procedere come segue.

1. Collegare il Back-UPS a una presa di corrente. Il Back-UPS passa alla modalità di attesa (tutte le spie sono spente e alle prese Battery Back Up non è applicata corrente).
2. Tenere premuto verso l'interno per 10 secondi il pulsante sul pannello anteriore. Tutte le spie del Back-UPS lampeggiano per indicare che quest'ultimo sta passando alla modalità di programmazione.
3. A questo punto il Back-UPS indica l'attuale limite inferiore della tensione di trasferimento, come illustrato nella seguente tabella.

Numero di spie accese	Limite inferiore della tensione di trasferimento e sensibilità	Da usarsi nei seguenti casi
1	155 V CA Bassa	Solo in condizioni estreme di bassa tensione di ingresso. Opzione sconsigliata per carichi tipo computer.
2	165 V CA Media	Il Back-UPS funziona spesso impiegando la batteria a causa di tensioni di ingresso basse.
3	175 V CA Alta (prefissate in fabbrica)	Gli apparecchi collegati sono sensibili alle tensioni basse (opzione consigliata).

4. Per selezionare 155 V come limite inferiore della tensione di trasferimento, tenere premuto il pulsante finché lampeggia una spia.
5. Per selezionare 165 V come limite inferiore della tensione di trasferimento, tenere premuto il pulsante finché lampeggiano due spie.
6. Per selezionare 175 V come limite inferiore della tensione di trasferimento, tenere premuto il pulsante finché lampeggiano tre spie.

Una volta passati alla modalità di programmazione, se non si preme il pulsante entro cinque secondi il Back-UPS lascia la modalità di programmazione e tutte le spie si spengono.

RECAPITI

Servizio di assistenza	http://www.apc.com/support
Internet	http://www.apc.com esupport@apcc.com
Asia-Pacifico	(+65) 3896 823
Cina	(+86) (10) 8529 9888
Europa / Medio Oriente / Africa	+ 353 91 702020
USA / Canada	+ 1 401 789 5735
Dovunque nel mondo	+1.401.789.5735