

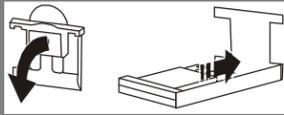
1 Posizionare e accendere

1 Posizionare l'unità Back-UPS evitando:

- Luce solare diretta
- Eccessivo calore
- Eccessiva umidità



2 Collegare la batteria abbassando la maniglia del connettore della batteria, quindi spingendolo nell'unità.

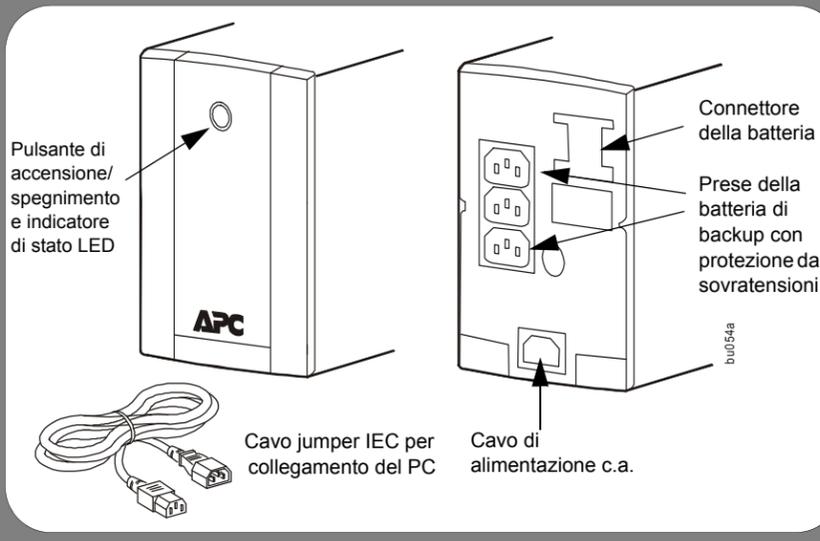


3 Collegare il cavo di alimentazione di Back-UPS BX500CI direttamente a una presa a muro, non a un dispositivo di protezione da sovratensioni o a una presa multipla.

4 Premere il pulsante di accensione/spengimento per accendere l'unità.

L'indicatore di stato LED verde conferma che l'unità Back-UPS è accesa e pronta a fornire protezione.

L'unità Back-UPS deve essere caricata per almeno 10 ore per garantire un'autonomia sufficiente. L'unità entra in carica ogni volta che viene collegata all'alimentazione c.a., indipendentemente dal fatto che sia accesa o spenta.



2 Regolare le impostazioni relative alla tensione di trasferimento e alla sensibilità

Il regolatore automatico della tensione incrementa la tensione c.a. quando cala al di sotto dei livelli di sicurezza. Ciò consente alle apparecchiature collegate all'unità di funzionare in condizioni di bassa tensione, mantenendo l'autonomia della batteria in caso di interruzioni di corrente.

L'unità Back-UPS passa all'alimentazione a batteria se il livello di tensione di ingresso è troppo basso per una compensazione del regolatore automatico della tensione oppure se l'alimentazione c.a. è distorta.

Se l'unità Back-UPS passa all'alimentazione a batteria con eccessiva o poca frequenza, regolare le impostazioni relative alla tensione di trasferimento e alla sensibilità.

1. Assicurarsi che l'unità Back-UPS sia spenta. Collegarla all'alimentazione c.a.
2. Tenere premuto il pulsante di accensione/spengimento finché il LED non lampeggia ripetutamente. L'unità entra quindi in Modalità di programmazione.
3. Rilasciare il pulsante. Il LED lampeggia una, due o tre volte al secondo per indicare l'impostazione corrente.
4. Premere il pulsante di accensione/spengimento entro due secondi per modificare l'impostazione. Ogni volta che si preme il pulsante, il LED lampeggia ad una diversa velocità: una, due o tre volte al secondo per indicare la nuova impostazione. Continuare a premere il pulsante finché non si raggiunge l'impostazione desiderata. Se non si preme il pulsante entro cinque secondi, l'unità Back-UPS esce da Modalità di programmazione.
5. Per uscire da Modalità di programmazione, rilasciare il pulsante e attendere che il LED cessi di lampeggiare.

Impostazioni relative alla tensione di trasferimento e alla sensibilità

LED lampeggiante	Impostazione di sensibilità tensione	Intervallo di tensione di ingresso (per funzionamento c.a.)	Uso
Una volta al secondo	Bassa	155 - 280	L'unità Back-UPS passa con meno frequenza all'alimentazione a batteria. Utilizzare con apparecchiature non sensibili ai livelli di tensione bassi o alti o minime distorsioni della forma d'onda di tensione.
Due volte al secondo	Medio (impostazione predefinita)	160 - 280	Predefinito, usare in condizioni normali.
Tre volte al secondo	Alta	165 - 270	L'unità Back-UPS passa all'alimentazione a batteria in caso di piccole fluttuazioni di tensione. Utilizzare con apparecchiature sensibili ai livelli di tensione bassi o alti o minime distorsioni della forma d'onda di tensione.

3 Indicatori di stato

Indicatori di stato LED	Allarme acustico	Condizione
Attivo	Spento	In linea - L'UPS fornisce alimentazione c.a. condizionata al carico
On (Off durante 4 segnali acustici)	4 segnali acustici ripetuti ogni 30 secondi	A batteria - L'unità Back-UPS è alimentata a batteria
Lampeggiante	Segnale acustico rapido (ogni 1/2 secondo)	Avviso di batteria scarica - L'UPS ha 1,5 minuti di autonomia della batteria restanti
Lampeggiante	Tono continuo	Rilevamento batteria difettosa - La batteria deve essere caricata oppure è alla fine della sua vita utile
Spento	Breve segnale acustico ogni 4 secondi	Spegnimento dovuto a carica insufficiente - Durante il funzionamento a batteria l'alimentazione della batteria si è completamente esaurita
Spento	Tono continuo	Sovraccarico della batteria - Le apparecchiature collegate richiedono una quantità di alimentazione superiore di quella fornita dalla batteria dell'unità Back-UPS.
Attivo	Tono continuo	Sovraccarico in linea - L'alimentazione utilizzata dalle apparecchiature collegate supera la capacità di alimentazione della batteria di backup.
Lampeggiante	Suono acuto ogni 2 secondi	Warning caricatore - Si è verificato un problema interno nell'unità Back-UPS, ma continua a fornire alimentazione al carico. Rivolgersi all'assistenza tecnica Schneider Electric IT (SEIT).
Spento	Tono continuo	Guasto interno - L'unità Back-UPS presenta un problema interno e non più in grado di alimentare il carico. Rivolgersi all'assistenza tecnica SEIT.

Risoluzione dei problemi e assistenza

1. Fare riferimento alla risoluzione dei problemi nel sito Web di APC by Schneider Electric all'indirizzo www.apc.com.
2. Se il problema persiste, rivolgersi all'assistenza clienti Schneider Electric IT (SEIT) tramite il sito Web di APC by Schneider Electric all'indirizzo www.apc.com.
 - a. Prendere nota del numero del modello, del numero di serie e della data di acquisto. Il modello e i numeri di serie sono riportati sul pannello posteriore dell'unità e su alcuni modelli possono essere visualizzati nel display LCD.
 - b. Chiamare il servizio di assistenza clienti SEIT; un tecnico tenterà di risolvere il problema per telefono. In caso contrario, il tecnico fornirà un numero di autorizzazione per la restituzione dei materiali (numero RMA).
 - c. Se l'unità è in garanzia, le riparazioni saranno gratuite.
 - d. Le procedure per l'assistenza o la restituzione dei prodotti possono variare da paese a paese. Per le istruzioni specifiche per ogni paese, fare riferimento al sito Web di APC by Schneider Electric.
3. Prepararsi a risolvere i problemi al telefono. Se non si risolve il problema e l'unità è ancora in garanzia, il rappresentante dell'assistenza tecnica fornirà tutte le informazioni necessarie per restituire l'unità per la sostituzione.

4 Specifiche

Ingresso	Tensione/Frequenza	230 V c.a. nominale / 45-65 Hz
	Trasferimento bassa tensione/ Trasferimento sovratensione	160 ±8% V c.a., tipico / 280 V c.a., tipico
Uscita	Potenza UPS (totale)	500 VA / 300 W
	Tensione in batteria	230 V c.a. rms
	Frequenza in batteria	50 Hz, 60 Hz ±1 Hz
Protezione e filtro	Tempo di trasferimento	50 Hz: 6 ms tipico, 10 ms massimo 60 Hz: 5 ms tipico, 8 ms massimo
	Protezione da sovratensioni c.a.	273 joule
	Ingresso c.a.	Interruttore automatico ripristinabile
Batteria	Tipo (senza manutenzione)	Batteria sigillata, ad acido di piombo
	Durata media	2-5 anni, a seconda del numero di cicli di scaricamento e della temperatura ambiente
	Tempo di ricarica tipico	10 ore
Caratteristiche fisiche	Peso netto	5,1 kg
	Dimensioni (A x L x P)	18,55 cm x 11,5 cm x 21,3 cm

Sostituzione della batteria

La batteria dell'unità Back-UPS BX500CI non è sostituibile dall'utente. Per un elenco di centri di assistenza nelle vicinanze, rivolgersi all'assistenza tecnica SEIT.

Garanzia

Registrare il prodotto online. <http://warranty.apc.com>

La garanzia standard è applicabile per due (2) anni a partire dalla data di acquisto. La procedura standard di SEIT prevede la sostituzione dell'unità originale con un'unità ricondizionata in fabbrica. SEIT spedisce l'unità sostitutiva una volta che l'unità difettosa è stata ricevuta dal reparto addetto alle riparazioni oppure tramite spedizione incrociata. Le spese di spedizione dell'unità a SEIT sono a carico del cliente. SEIT si incarica del pagamento dei costi di spedizione dell'unità sostitutiva al cliente.

APC by Schneider Electric IT Assistenza clienti nel mondo

Per informazioni sull'assistenza clienti specifica per ogni Paese, fare riferimento al sito Web di APC by Schneider Electric all'indirizzo www.apc.com/it.