

1 Informazioni di carattere generale e per la sicurezza



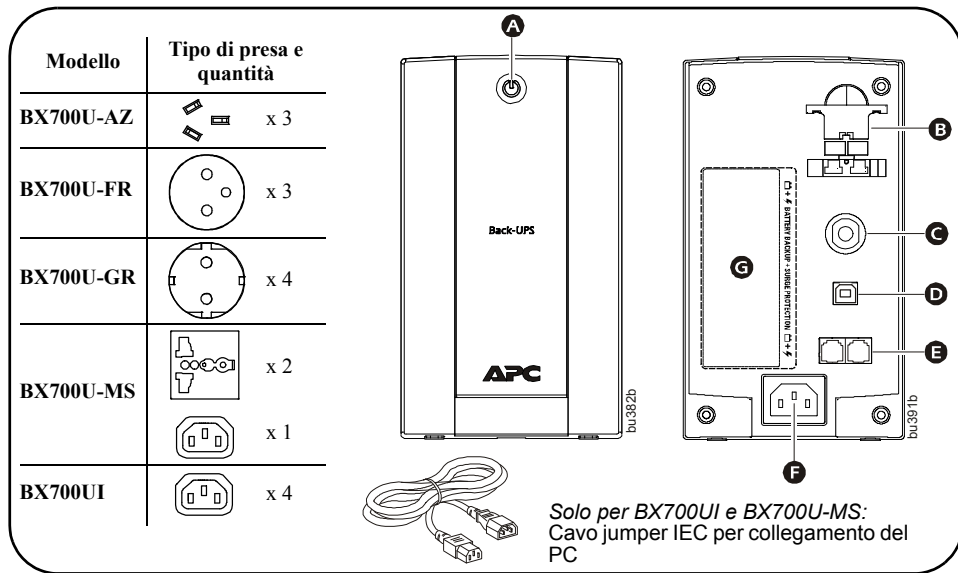
Ispezionare il contenuto della confezione alla consegna. Informare il vettore e il rivenditore qualora si riscontrino danni.

Prima di installare l'UPS, leggere i seguenti promemoria.

- L'UPS è stato progettato esclusivamente per l'uso in ambienti chiusi.
- Collegare il cavo dell'UPS direttamente a una presa a muro. Non utilizzare protezioni da sovratensioni o prolunghe.
- Quando non è possibile verificare la messa a terra, scollegare l'apparecchiatura dalla presa di alimentazione CA prima di installarla o collegarla ad altre apparecchiature. Ricollegare il cavo di alimentazione dopo aver eseguito tutti gli altri collegamenti.
- La manutenzione delle batterie deve essere eseguita esclusivamente dall'assistenza clienti Schneider Electric IT (SEIT).
 - Sostituire la batteria con l'UPS spento e la presa CA scollegata.
 - Non eliminare le batterie gettandole nelle fiamme altrimenti potrebbero esplodere.
 - Non aprire o tagliare le batterie. Contengono un elettrolita tossico e pericoloso per la pelle e per gli occhi.
 - Per evitare gravi infortuni derivanti dai pericoli associati all'energia elettrica, togliersi l'orologio da polso ed eventuali anelli, braccialetti, ecc. prima di sostituire le batterie. Utilizzare attrezzi con manici isolati.
 - Sostituire le batterie con altre nella stessa quantità e dello stesso tipo installate originariamente nell'apparecchiatura.

3 Caratteristiche

- A** Pulsante di alimentazione
- B** Connettore della batteria
- C** Interruttore automatico
- D** Porta USB
- E** Porta telefono/rete (solo BX700UI/BX700U-AZ/BX700U-MS)
- F** Ingresso alimentazione CA
- G** Prese della batteria di backup con protezione da sovratensioni. Vedere tipo di presa e suddivisione della quantità per ogni modello nell'illustrazione qui sotto.



5 Funzioni operative

Installare il software APC PowerChute™

Per installare il software PowerChute Personal Edition (PCPE), collegare un cavo USB alla porta dati dell'UPS e l'altra estremità a un computer con accesso a Internet.

Sul computer, accedere al sito Web www.apc.com/tools/download. Selezionare "Aggiornamenti software - PowerChute Personal Edition" nel menu a discesa "Filtra per software/firmware". Selezionare il sistema operativo adeguato. Attenersi alle indicazioni per il download del software.

Regolatore automatico del voltaggio

Il regolatore automatico della tensione incrementa/diminuisce la tensione CA quando cala/aumenta oltre i livelli di sicurezza. Ciò consente alle apparecchiature collegate all'unità di funzionare in condizioni di bassa/alta 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/alto per una compensazione del regolatore automatico della tensione oppure se l'alimentazione CA 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.

- Assicurarsi che l'unità Back-UPS sia spenta. Collegarla all'alimentazione CA.
- Tenere premuto il pulsante di accensione/spengimento finché il LED non lampeggia ripetutamente. L'unità entra quindi in Modalità di programmazione.
- Lasciare il pulsante. Il LED indica l'impostazione corrente lampeggiando una, due o tre volte al secondo ed emettendo segnali acustici.
- Se non si preme il pulsante entro cinque secondi, l'unità Back-UPS esce da Modalità di programmazione.

Spegnimento senza carico

Se l'UPS sta funzionando con alimentazione a batteria e rileva che le apparecchiature collegate utilizzano meno di 15 W di energia per oltre 15 minuti, si spegne per risparmiare energia.

Quando si collega di nuovo l'UPS all'alimentazione CA, l'UPS si accende automaticamente.

LED lampeggiante	Indicatore acustico	Impostazione di sensibilità tensione	Intervallo di tensione di ingresso	Spegnimento senza carico	Descrizione
Una volta al secondo	Nessuna	Bassa	140-300	Disattivato	L'unità Back-UPS passa con meno frequenza all'alimentazione a batteria.
Una volta al secondo	4 segnali acustici al secondo	Bassa	140-300	Attivato	L'unità Back-UPS passa con meno frequenza all'alimentazione a batteria.
Due volte al secondo	Nessuna	Media	140-300	Disattivato	Utilizzare quando l'alimentazione CA di ingresso è normale, senza alcuna fluttuazione nei livelli di tensione.
Due volte al secondo	4 segnali acustici al secondo	Media (impostazione predefinita).	140-300	Attivato	Utilizzare quando l'alimentazione CA di ingresso è normale, senza alcuna fluttuazione nei livelli di tensione.
Tre volte al secondo	Nessuna	Alta	150-290	Disattivato	L'unità Back-UPS passa all'alimentazione a batteria in caso di piccole fluttuazioni di tensione.
Tre volte al secondo	4 segnali acustici al secondo	Alta	150-290	Attivato	L'unità Back-UPS passa all'alimentazione a batteria in caso di piccole fluttuazioni di tensione.

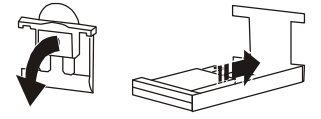
Garanzia

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. I clienti per i quali è necessaria la restituzione dell'unità originale a causa dell'assegnazione di etichette ai beni e di determinati piani di ammortamento devono comunicare tale esigenza al momento del primo contatto con un rappresentante dell'assistenza tecnica SEIT. 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.

2 Collegamento della batteria

- Collegare la batteria abbassando la maniglia del connettore della batteria, quindi inserirlo nell'unità.
- Collegare il cavo di alimentazione dei modelli BX700U-FR/GR/AZ di Back-UPS direttamente ad una presa di corrente. Non utilizzare protezioni da sovratensioni o prolunghe. Per BX700UI e BX700U-MS, sostituire il cavo di ingresso del PC con il cavo jumper IEC e utilizzare il cavo di ingresso del PC per collegare l'UPS.
Nota: la serie BX700LI-MS dispone di un cavo di alimentazione supplementare per il collegamento ad una presa di corrente.
- Premere il pulsante di accensione/spengimento per accendere l'unità. L'indicatore "Accensione" 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 in CA, indipendentemente dal fatto che sia accesa o spenta.

4 Indicatori di stato

LED	Allarme acustico	Condizione
Attivo	Spento	In linea - L'unità Back-UPS sta erogando alimentazione CA alle apparecchiature collegate.
	Tono continuo	Sovraccarico in linea - L'alimentazione utilizzata dalle apparecchiature collegate ha superato la capacità dell'unità. Scollegare qualche apparecchiatura.
	Segnale acustico continuo	Avviso surriscaldamento - L'unità è surriscaldata e si spegnerà se non si abbassa la temperatura. Scollegare alcune delle apparecchiature collegate.
Attivo (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)
Tono continuo		Rilevamento batteria difettosa - La batteria deve essere caricata oppure è alla fine della sua vita utile.
Spento	Suono acuto ogni 2 secondi	Avviso caricatore - Si è verificato un problema interno nell'unità Back-UPS, ma continua a fornire alimentazione alle apparecchiature collegate. Rivolgersi all'assistenza tecnica Schneider Electric IT (SEIT)
	Brevi segnali acustici ogni 4 secondi	Spegnimento dovuto a carica insufficiente - Durante il funzionamento a batteria l'alimentazione della batteria si è completamente esaurita e l'unità Back-UPS è in attesa del ripristino dell'alimentazione CA
	Tono continuo	Sovraccarico della batteria - Le apparecchiature collegate richiedono una quantità di alimentazione superiore di quella fornita dalla batteria dell'unità Back-UPS. Scollegare i dispositivi uno per volta per eliminare il sovraccarico. Se non si risolve il problema, rivolgersi all'assistenza tecnica SEIT.
Spento	Tono continuo	Guasto del caricatore - L'unità Back-UPS presenta un problema interno. L'ingresso CA è presente, ma non alimenta il carico. Rivolgersi all'assistenza tecnica SEIT.
	Lunghi segnali acustici ogni 4 secondi	Protezione da surriscaldamento - L'unità Back-UPS si è surriscaldata e si è spenta. Scollegare i dispositivi collegati uno per volta o attendere qualche ora che il sistema si raffreddi.

6 Specifiche

Ingresso	Tensione	220 - 240 V CA
	Frequenza	50/60 Hz ± 3 Hz (rilevamento automatico)
	Trasferimento bassa tensione/trasferimento sovratensione	140 V CA, tipico / 300 V CA, tipico
Uscita	Potenza UPS (totale)	700 VA / 390 W
	Tensione a batteria	230 V CA rms
	Frequenza - A batteria	50/60 Hz ± 1 Hz
	Tempo di trasferimento	4 ms tipico
Protezione	Ingresso CA	Interruttore automatico ripristinabile
Batteria	Tipo (ad acido di piombo, senza manutenzione)	12 V, 7,2 AH
	Durata media	La durata normale della batteria è da 3 a 5 anni. I fattori ambientali influiscono sulla durata della batteria. Temperature elevate, umidità elevata, alimentazione di rete di scarsa qualità, nonché l'esaurimento breve e frequente della carica riducono la durata della batteria. La batteria dell'unità Back-UPS serie BX700U non è sostituibile dall'utente. Per un elenco di centri di assistenza nelle vicinanze, rivolgersi all'assistenza tecnica SEIT.
	Tempo di ricarica tipico	6 ore
Caratteristiche fisiche	Peso netto	6,0 kg
	Dimensioni (A x L x P)	19,9 cm x 11,5 cm x 25,6 cm

Risoluzione dei problemi e assistenza

- Se il problema persiste, rivolgersi all'assistenza clienti Schneider Electric IT (SEIT) tramite il sito Web di Schneider Electric all'indirizzo www.apc.com.
 - 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 sul display LCD.
 - 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).
 - Se l'unità è in garanzia, le riparazioni saranno gratuite.
 - Le procedure per l'assistenza o la restituzione dei prodotti possono variare da nazione a nazione. Per le istruzioni specifiche per ogni nazione, fare riferimento al sito Web di Schneider Electric.
- 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.

Assistenza clienti internazionale APC by Schneider Electric

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