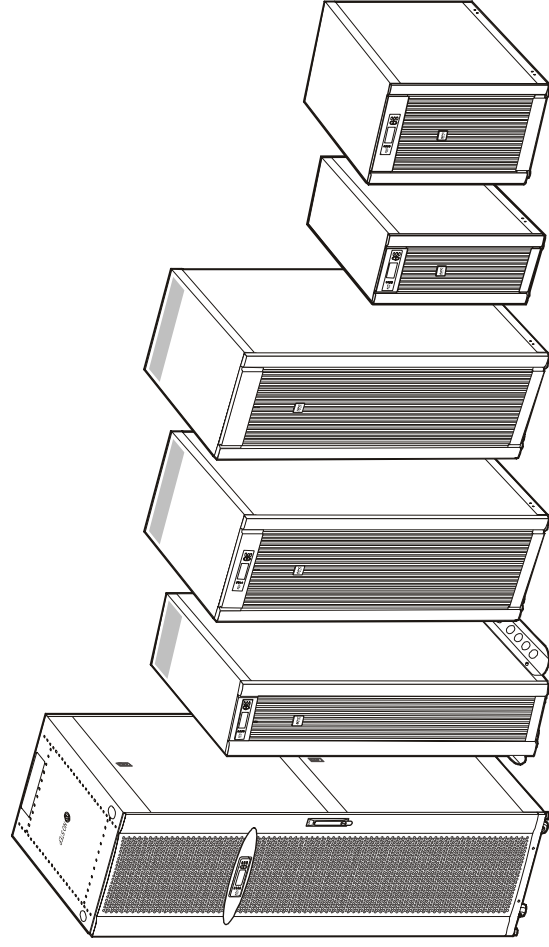


Serie APC Smart-UPS® VT ISX e armadietto della batteria XR

Foglio di sicurezza

IMPORTANTI ISTRUZIONI SULLA SICUREZZA DA CONSERVARE



Il presente manuale di sicurezza fornisce istruzioni importanti e informazioni di carattere generale sulla serie di prodotti Smart-UPS® VT ISX. Le figure vengono riportate a titolo meramente esemplificativo. Il sistema che si possiede potrebbe essere diverso dai modelli mostrati in questo manuale.



TUTTE le istruzioni di sicurezza contenute nel presente documento devono essere lette a fondo e osservate scrupolosamente. In caso contrario si potrebbero provocare danni all'attrezzatura, lesioni gravi o morte.

1 Spiegazione dei simboli



Pericolo di scosse elettriche.

Pericolo di corrente elettrica



Avviso

Indica un pericolo di natura elettrica da evitare in quanto potrebbe provocare lesioni o morte.



Attenzione

Indica un pericolo da evitare in quanto potrebbe provocare lesioni o morte.



Nota

Indica un'informazione importante.



Indica che in un'altra sezione del manuale sono disponibili ulteriori informazioni sull'argomento.



Vedere anche

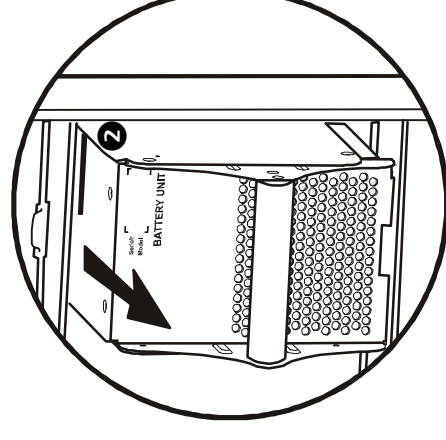
Indica che in un altro manuale sono disponibili ulteriori informazioni sull'argomento.



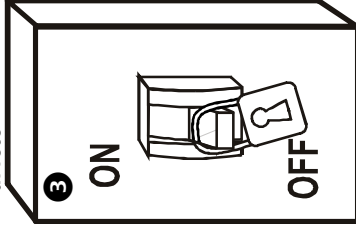
Pesante

Indica un carico pesante da non sollevare senza assistenza.

2 Procedura di scollegamento dalla rete



Interruttore dell'alimentazione di rete







- 1 Spostare l'interruttore di scollegamento c.c. situato nell'armadietto per batterie (se disponibile) sulla posizione OFF.
- 2 Se il sistema UPS contiene batterie, rimuoverle tutte oppure, in alternativa, estrarre tutte le batterie fino alla linea di interruzione rossa indicata sulla batteria. Per garantire un livello sufficiente di stabilità, estrarre le batterie oltre la linea di interruzione rossa solo se si intende rimuoverle completamente dall'armadietto.
- 3 Spostare l'interruttore dell'alimentazione di servizio sulla posizione OFF (spento) o LOCKED-OUT (blocco). Se l'UPS dispone di una duplice alimentazione di rete, spostare entrambi gli interruttori sulla posizione OFF o LOCKED-OUT.
- 4 Spostare l'interruttore di scollegamento c.c. situato nell'armadietto per batterie XR (se disponibile) sulla posizione OFF.

3 Sicurezza durante la movimentazione







Pesante

Non sollevare carichi pesanti da soli.

			
<40 libbre <18 kg.	40-70 libbre 18 -32 kg.	70-120 libbre 32 -54 kg.	>120 libbre >54 kg.



4 Condizioni ambientali di esercizio

			
Intervallo temperatura: 32° a 104°F/ 0° a 40°C	Fornire una ventilazione adeguata Flusso d'aria dalla parte anteriore a quella posteriore	Umidità relativa: <95% senza condensa	Niente polveri conduttive o fumi corrosivi

6 Sicurezza delle batterie (se applicabile)



- Pericolo di corrente elettrica! L'UPS e l'armadietto della batteria contengono una fonte interna di energia. È possibile la presenza di tensione pericolosa anche se l'unità è scollegata dalla sorgente di alimentazione. Attenersi alla procedura di scollegamento dalla rete per diseccitare completamente il sistema.
- Quando si sostituiscono le batterie, non indossare orologi, anello o altri oggetti metallici. Elevati livelli di energia possono provocare gravi ustioni attraverso il materiale conduttivo.
- Interventi di manutenzione delle batterie devono essere effettuati o condotti con la supervisione di personale tecnico esperto di batterie a cui siano note le precauzioni da adottare. Tenere lontano dalle batterie personale non autorizzato.
- Indossare guanti e stivali in gomma quando si movimentano le batterie.
- Utilizzare strumenti con manici isolati.
- Non posizionare oggetti metallici sopra le batterie.
- Scollegare la sorgente di carica prima di collegare o scollegare i terminali della batteria.
- Non buttare le batterie nel fuoco: potrebbero esplodere.
- Non aprire, modificare o tagliare le batterie. L'elettrolito rilasciato è dannoso per la cute e gli occhi.



Movimentare, trasportare e smaltire o riciclare le batterie conformemente alle disposizioni e alle normative locali.

7 Approvazione degli enti regolatori

Il sistema UPS è conforme alle norme UL o CE a seconda di quelle applicabili.



8 Informazioni per il contatto

Per centri locali e nazionali: visitare il sito APC alla pagina www.apc.com/support/contact o fare riferimento alla retro del manuale di funzionamento, in cui sono riportati i numeri di telefono.

5 Sicurezza elettrica



- L'UPS contiene una fonte di energia interna. È possibile la presenza di tensione pericolosa anche se l'unità è scollegata dall'alimentazione di servizio/di rete. Prima di installare o effettuare interventi di manutenzione sull'attrezzatura, accertarsi che l'UPS sia spento e che l'alimentazione di servizio/di rete e le batterie esterne siano scollegate.
- L'UPS riceve alimentazione da più di una fonte: per diseccitare l'unità, scollegare le fonti di alimentazione a corrente alternata e continua prima di effettuare interventi di manutenzione.
- Attenersi alla procedura di scollegamento dalla rete per diseccitare completamente il sistema.