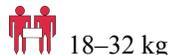


La presente Guida all'uso in sicurezza contiene importanti istruzioni da seguire durante le operazioni di installazione e manutenzione delle apparecchiature APC e delle batterie. Si rivolge ai clienti APC responsabili della configurazione, l'installazione, lo spostamento o la manutenzione delle apparecchiature APC.

Eventuali alterazioni o modifiche apportate alla presente unità e non esplicitamente approvate da APC potrebbero invalidare la garanzia.

Sicurezza nel sollevamento e trasporto



⚠️ ATTENZIONE. Sicurezza elettrica

- Non lavorare da soli in condizioni pericolose.
- Un'elevata corrente che attraversa materiali conduttori può provocare gravi ustioni.
- Verificare che i cavi di alimentazione, le spine e le prese siano in condizioni operative soddisfacenti.
- L'installazione delle apparecchiature a cablaggio permanente deve essere affidata esclusivamente al personale di assistenza qualificato, così come la sostituzione della spina del gruppo di continuità.
- Quando non è possibile verificare la messa a terra, scollegare l'apparecchiatura dalla presa di alimentazione elettrica prima di installarla o collegarla ad altre apparecchiature. Ricollegare il cavo di alimentazione solamente dopo aver eseguito tutti gli altri collegamenti.
- Non toccare alcun connettore metallico prima di aver interrotto l'alimentazione.
- Collegare l'apparecchiatura ad una presa elettrica trifase (due poli più la terra). La presa deve essere collegata ad un'appropriata protezione per circuiti di derivazione/di rete (fusibile o interruttore automatico). Il collegamento a qualsiasi altro tipo di presa potrebbe comportare il pericolo di scariche elettriche.
- *Solo modelli a 230 V*: la conformità alla direttiva sulla compatibilità elettromagnetica (EMC) dei prodotti in vendita sul mercato europeo è garantita solo se i cavi in uscita collegati al gruppo di continuità non superano i 10 metri.
- *Solo modelli a 230 V*: la corrente di dispersione totale proveniente dalle apparecchiature collegate e dal gruppo di continuità stesso non deve superare i 3,5 mA nel caso di un UPS scollegabile di tipo A.

⚠️ ATTENZIONE. Sicurezza relativa all'interruzione dell'alimentazione

- Se il gruppo di continuità è dotato di una fonte di alimentazione interna (batteria), l'uscita potrebbe essere sotto tensione quando l'unità non è collegata alla presa di alimentazione di rete.
- Per diseccitare un **UPS scollegabile**, spegnere l'apparecchiatura premendo il tasto o l'interruttore OFF. Scollegare il gruppo di continuità dalla presa di alimentazione di rete. Scollegare le batterie esterne (se pertinente) e la batteria interna (sul il Manuale dell'utente). Premere il tasto "ON" per diseccitare i condensatori.
Per diseccitare un **UPS a cablaggio permanente**, spegnere l'apparecchiatura premendo il tasto o l'interruttore OFF. Disattivare l'interruttore automatico di rete che eroga la corrente elettrica al gruppo di continuità. Scollegare le batterie esterne (se pertinente) e la batteria interna (sul il Manuale dell'utente).

⚠️ AVVERTENZA. Sicurezza relativa alla batteria

- **Questa apparecchiatura contiene tensioni potenzialmente pericolose.** Non tentare di smontare l'unità; **l'unica eccezione** è costituita dai gruppi di continuità contenenti batterie. Per informazioni dettagliate sulle procedure di sostituzione della batteria, consultare il Manuale dell'utente. Ad eccezione della batteria, l'unità non contiene componenti che l'utente possa riparare o sostituire di persona.
Affidare ogni riparazione esclusivamente al personale di assistenza qualificato.
- Non eliminare le batterie gettandole nelle fiamme, poiché potrebbero esplodere.
- Non aprire né danneggiare le batterie, dal momento che contengono un elettrolito tossico e nocivo alla pelle e agli occhi.
- Per evitare infortuni derivanti dai pericoli associati all'energia elettrica, togliersi l'orologio da polso ed eventuali anelli, braccialetti, ecc. prima di sostituire le batterie. Ricorrere ad attrezzi con impugnature isolate.
- Sostituire le batterie con altre nella stessa quantità e dello stesso tipo installate originariamente nell'apparecchiatura.

Sostituzione e riciclaggio delle batterie

Rivolgersi al proprio rivenditore oppure visitare il sito Web APC www.apc.com per ulteriori informazioni sui corredi di sostituzione della batteria e sul riciclaggio delle batterie.



Farsi carico di consegnare la batteria scarica a un centro di riciclaggio oppure di spedirla ad APC utilizzando il materiale d'imballaggio ottenuto con la batteria nuova.

⚠️ AVVERTENZA. Apparecchiature di sostegno vitale

American Power Conversion Corporation, le sue affiliate e consociate nel mondo (nel complessivo "APC") sconsigliano l'uso dei loro prodotti unitamente a sistemi di sostegno vitale, allorché un guasto o un malfunzionamento del prodotto APC possa prevedibilmente provocare, nei limiti del ragionevole, un guasto all'apparecchiatura di sostegno vitale o comunque incidere significativamente sulla sua sicurezza o efficacia. La APC impedisce l'uso dei propri prodotti in congiunzione con cure mediche prestate direttamente ai pazienti. La APC non fornirà i propri prodotti se viene a conoscenza del fatto che saranno utilizzati in tali applicazioni.

Esempi di dispositivi considerati apparecchiature di sostegno vitale sono, senza ad essi limitarsi: analizzatori dell'ossigeno neonatale, stimolatori nervosi (sia utilizzati a fini anestetizzanti, antidolorifici o altro), dispositivi di autotrasfusione, pompe del sangue, defibrillatori, rivelatori e allarmi di aritmia, pacemaker, sistemi per emodialisi, sistemi di dialisi peritoneale, incubatrici/ventilatori neonatali, ventilatori per adulti e bambini, ventilatori per anestesia, pompe per infusione e altri dispositivi considerati "cruciali" secondo le normative dell'ente Food and Drug Administration statunitense (U.S.F.D.A.).

Per molti prodotti APC, è possibile ordinare in via opzionale dispositivi con cablaggio e correnti di dispersione rispondenti agli standard ospedalieri, tuttavia la APC non afferma che tali unità così alterate siano omologate o attestata a tali scopi dalla APC o da un altro ente, pertanto queste unità non soddisfano i requisiti d'uso nelle cure dirette ai pazienti.