

# Importanti informazioni sulla sicurezza deLL'XLBP

## CONSERVARE QUESTA GUIDA

La presente Guida all'uso in sicurezza contiene importanti istruzioni da seguire durante le operazioni di installazione e manutenzione delle apparecchiature APC<sup>TM</sup> by Schneider Electric e delle batterie.

Si rivolge ai clienti che configurano, installano, spostano o gestiscono le apparecchiature.

Leggere, comprendere e rispettare **TUTTE** le istruzioni sulla sicurezza incluse nel presente manuale. Il mancato rispetto di queste istruzioni e avvisi potrebbe causare danni all'attrezzatura e lesioni gravi o mortali.

Cambiamenti o modifiche a questa unità non espressamente approvati da Schneider Electric IT Corporation potrebbero invalidare la garanzia.

### Linee guida per la manipolazione dei prodotti



<18 kg  
<40 lb



18-32 kg  
40-70 lb



32-55 kg  
70-120 lb



>55 kg  
>120 lb



### **⚠ ATTENZIONE**

#### **RISCHIO DI GAS SOLIDO DI IDROGENO E FUMO ECCESSIVO**

- Sostituire la batteria almeno ogni 5 anni o alla fine della sua vita utile, a seconda di quale avvenga prima.
- Sostituire immediatamente la batteria quando l'UPS segnala la necessità di sostituire la batteria.
- Sostituire le batterie con altre nella stessa quantità e dello stesso tipo installate originariamente nell'apparecchiatura.
- Sostituire immediatamente la batteria quando l'UPS indica una condizione di sovratemperatura della batteria o una sovratemperatura interna dell'UPS, oppure quando vi è prova di perdita di elettrolito. Spegner l'UPS, scollegarlo dall'ingresso CA e scollegare le batterie.
- Non utilizzare l'UPS fino a quando le batterie non sono state sostituite.
- \*Durante l'installazione di batterie aggiuntive, oppure durante la sostituzione di moduli batteria, sostituire tutti i moduli batteria (inclusi quelli delle batterie esterne) più vecchi di un anno.

**La mancata osservanza di queste istruzioni può provocare danni all'apparecchiatura e lesioni moderate o minori.**

\*Contattare l'assistenza clienti internazionale di APC Schneider Electric per determinare l'età dei moduli batteria installati.

- Rispettare i codici nazionali e locali vigenti in materia elettrica.
- L'unità è stata progettata esclusivamente per l'uso in ambienti chiusi.
- Non esporre questo pacco batteria esterno (XLBP) alla luce diretta del sole, al contatto con liquidi o a eccessiva polvere o umidità.
- Assicurarsi che le aperture di ventilazione nel pacco batteria esterno non siano ostruite. Controllare che vi sia spazio sufficiente per una ventilazione adeguata.
- La durata normale della batteria è da 2 a 5 anni. I fattori ambientali influiscono sulla durata della batteria. Temperature ambiente elevate e scariche frequenti di breve durata dovute a un'alimentazione di scarsa qualità riducono la durata della batteria. Le batterie devono essere sostituite prima dell'esaurimento della loro vita utile.

- APC by Schneider Electric utilizza batterie al piombo sigillate esenti da manutenzione per la regolazione delle valvole. Nell'uso e nella manipolazione normale non esiste alcun contatto con i componenti interni della batteria. Il sovraccarico, il surriscaldamento o un altro uso improprio delle batterie può provocare la fuoriuscita dell'elettrolito della batteria. L'elettrolita rilasciato è pericoloso per la pelle e per gli occhi e può essere tossico.
- Una batteria può presentare il rischio di scosse elettriche e ustioni a causa di elevate correnti di cortocircuito.
- Le batterie guaste possono raggiungere temperature che superano le soglie di bruciatura per le superfici con cui si viene a contatto.
- **ATTENZIONE:** Prima di installare o sostituire le batterie, togliersi eventuali orologi ed anelli. Utilizzare attrezzi con manici isolati. Un'elevata corrente di corto circuito che attraversa materiali conduttori può provocare gravi ustioni.
- **ATTENZIONE:** Non smaltire le batterie bruciandole. Altrimenti, potrebbero esplodere.
- **ATTENZIONE:** Non aprire o tagliare le batterie. L'elettrolito rilasciato è pericoloso per la pelle e per gli occhi e può essere tossico.
- L'apparecchiatura è pesante. Adottare sempre tecniche di sollevamento sicure e adeguate al peso dell'apparecchio.
- Le batterie sono pesanti. Rimuovere le batterie prima di installare su rack l'UPS e il pacco batteria esterno.
- Installare sempre il pacco batteria esterno in basso nelle configurazioni con montaggio a rack. L'UPS deve essere installato sopra i pacchi batteria esterni.
- Fare riferimento al Manuale dell'utente dell'UPS per il numero massimo di pacchi batteria esterni che l'UPS riconosce. È possibile collegare un massimo di 10 pacchi batteria esterni a un'UPS.
- Si raccomanda di riciclare sempre le batterie usate.
- Riciclare i materiali di imballaggio o conservarli per un eventuale riutilizzo.