

Guida all'installazione Smart-UPSTM C 1000/1500 VA 120/230 Vac 2000/3000 VA 230 Vac Montaggio a rack 2U

Messaggi di Sicurezza Importanti

CONSERVARE LE PRESENTI ISTRUZIONI - La presente Guida all'uso in sicurezza contiene importanti istruzioni da seguire durante le operazioni di installazione e manutenzione delle Smart-UPS e delle batterie.

Leggere attentamente le istruzioni e osservare l'apparecchiatura per migliorare la conoscenza del dispositivo prima di installarlo, utilizzarlo o sottoporlo a manutenzione. I seguenti messaggi speciali potrebbero comparire nel presente documento oppure sull'attrezzatura, per segnalare potenziali pericoli oppure per richiamare l'attenzione su informazioni che permettono di chiarificare o semplificare una procedura.



L'aggiunta di questo simbolo a un'etichetta di sicurezza di "Pericolo" o "Attenzione" indica che esiste il pericolo di scossa elettrica che può provocare lesioni personali nel caso di mancata osservanza delle istruzioni.



Questo simbolo rappresenta un avviso di sicurezza. Viene utilizzato per avvisare l'utente sui pericoli relativi alla propria sicurezza. Rispettare tutti i messaggi per la sicurezza che seguono questo simbolo, per evitare possibili lesioni o mortalità.

PERICOLO

Il segnale di **PERICOLO** indica una situazione pericolosa che, nel caso in cui non venga evitata, provocherà mortalità o lesioni gravi.

ATTENZIONE

Il segnale di **ATTENZIONE** indica una situazione pericolosa che, nel caso in cui non venga evitata, potrebbe provocare mortalità o lesioni gravi.

CAUTELA

Il segnale di **CAUTELA** indica una situazione pericolosa che, nel caso in cui non venga evitata, potrebbe provocare lesioni minori o moderate.

AVVISO

Il segnale di **AVVISO** è utilizzato per indicare procedure non correlate a lesioni personali.

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



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 il gruppo di continuità, leggere la Guida alla sicurezza fornita con questa unità.

- Rispettare gli standard elettrotecnici nazionali e locali vigenti.
- L'UPS è stato progettato esclusivamente per l'uso in ambienti chiusi.
- Non esporre questo UPS alla luce diretta del sole, al contatto con liquidi o a eccessiva polvere o umidità.
- Verificare che le prese d'aria sull'UPS non siano bloccate. Controllare che vi sia spazio sufficiente per una ventilazione adeguata.
- Solitamente la batteria dura two to five anni. I fattori ambientali influiscono sulla durata della batteria. Temperature ambiente elevate, alimentazione di rete di scarsa qualità nonché scariche brevi e frequenti riducono la durata della batteria.
- Collegare il cavo dell'UPS direttamente a una presa a muro. Non utilizzare protezioni da sovratensioni o prolunghe.

Avviso relativo alla Radiofrequenza

AVVERTENZA: Questo prodotto è un UPS di categoria C2. In un'area abitata, questo prodotto può causare interferenze radio; in tal caso l'utente dovrà prendere precauzioni aggiuntive.

Nota: Questa apparecchiatura è stata testata ed è risultata conforme ai limiti previsti per le apparecchiature digitali di Classe A, secondo quanto previsto dalla normativa FCC (paragrafo 15). Tali limiti sono previsti per la protezione da interferenze dannose nel caso in cui l'apparecchiatura venga utilizzata in ambiente commerciale.

L'apparecchiatura genera, utilizza e può irradiare energia a radiofrequenza e, se non installata e utilizzata nel rispetto del manuale delle istruzioni, può provocare interferenze dannose alle comunicazioni radio. L'utilizzo di questa apparecchiatura in un'area abitata può causare interferenze dannose. In questo caso, l'utente è tenuto a risolvere tali interferenze a proprie spese.

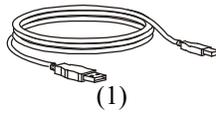
Contenuto

Tutti i modelli

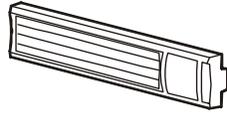


(2)

CD documentazione x 1
CD del software PowerChute x 1



(1)



(1)



(2)



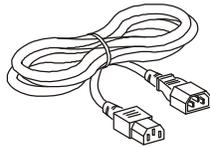
(4)



(1)

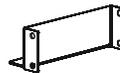
Installation Guide

Modelli 1000/1500/2000/3000 VA 230 Vac



(2)

Modelli 1000 VA 120/230 Vac



(2)



(4)



(2)

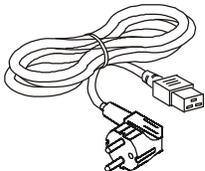


(2)

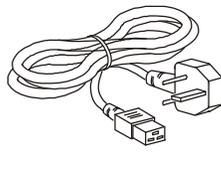


(2)

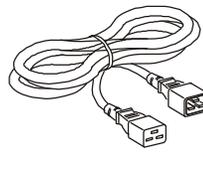
Modelli 2000/3000 VA 230 Vac



(1)



(1)

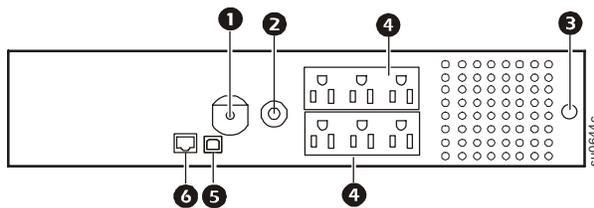


(1)

Panoramica del prodotto

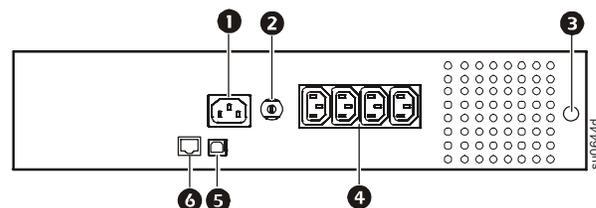
Caratteristiche del pannello posteriore

1000 VA 120 Vac



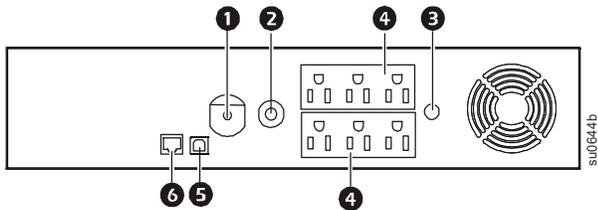
- ❶ Alimentazione dell'UPS
- ❷ Interruttore automatico/Protezione da sovraccarico
- ❸ Vite di messa a terra per il telaio

1000 VA 230 Vac

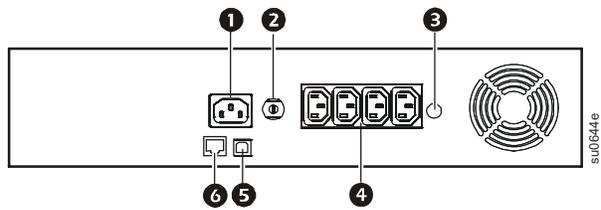


- ❷ Interruttore automatico/Protezione da sovraccarico
- ❸ Vite di messa a terra per il telaio
- ❹ Prese
- ❺ Porta USB
- ❻ Porta dati seriale

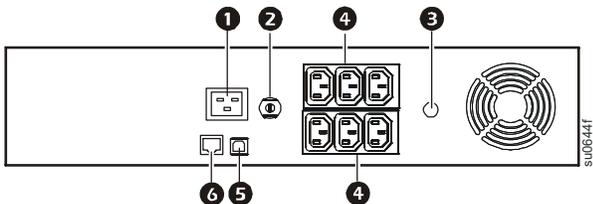
1500 VA 120 Vac



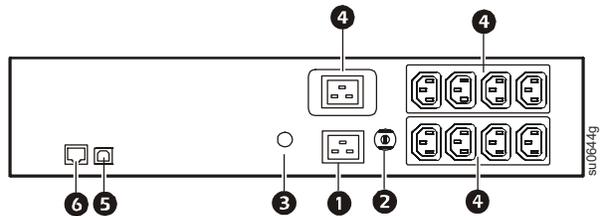
1500 VA 230 Vac



2000 VA 230 Vac



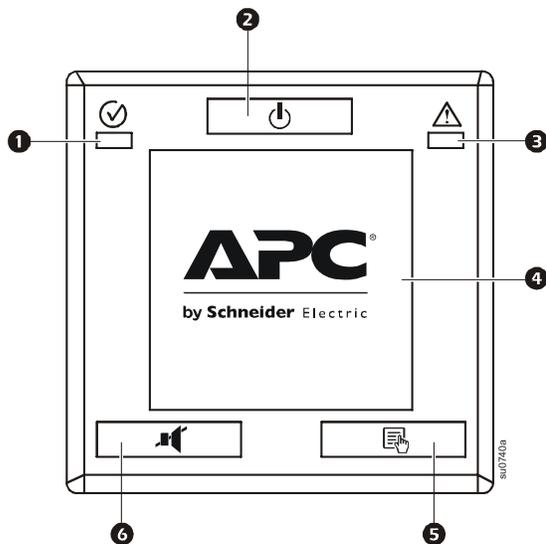
3000 VA 230 Vac



- ❶ Alimentazione dell'UPS
- ❷ Interruttore automatico/Protezione da sovraccarico
- ❸ Vite di messa a terra per il telaio

- ❹ Prese
- ❺ Porta USB
- ❻ Porta dati seriale

Caratteristiche pannello anteriore

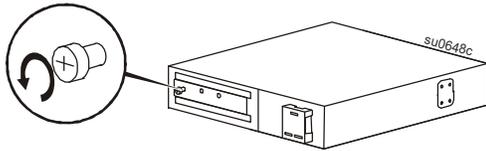


- ❶ LED in linea/alimentazione a batteria
- ❷ Pulsante di ACCENSIONE/SPEGNIMENTO
- ❸ *Solo modelli 120 Vac*
LED di guasto collegamenti elettrici/sistema
- ❹ Interfaccia del display
- ❺ Pulsante DISPLAY
- ❻ Pulsante DISATTIVAZIONE DELL'AUDIO

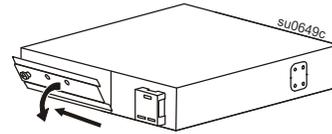
Installazione

Modelli 1000 VA 120/230 Vac

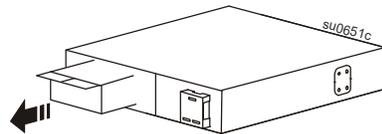
1



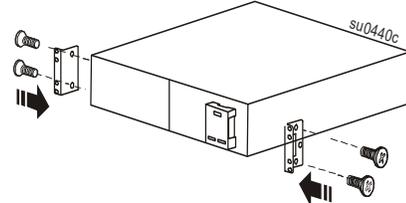
2



3

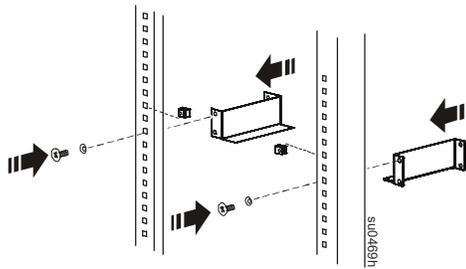


4

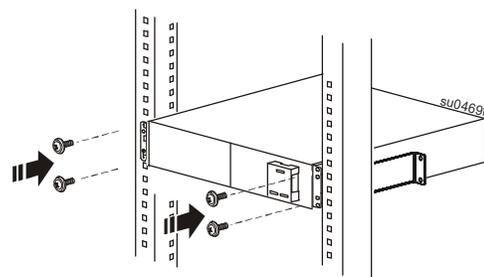


Installazione a rack in due sezioni

1

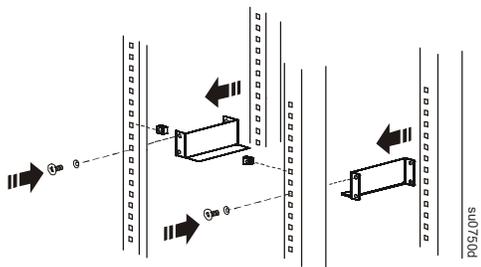


2

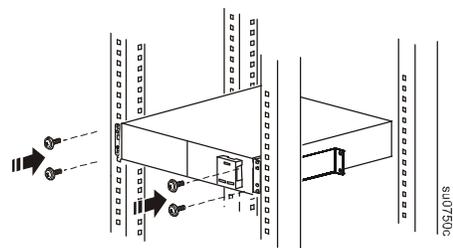


Installazione su rack in quattro sezioni

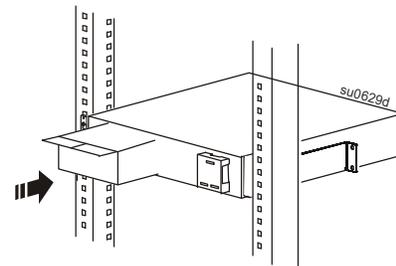
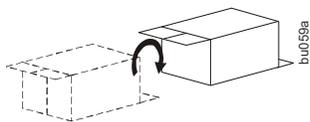
1



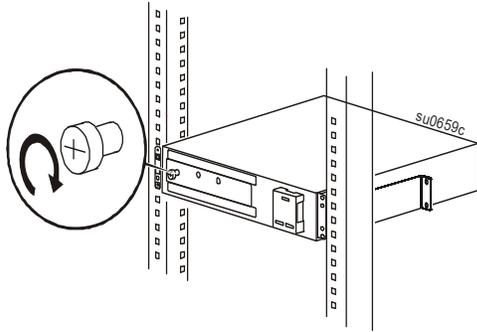
2



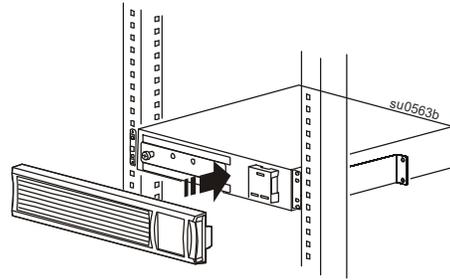
Inserire la batteria



Fissare lo sportello dello scomparto della batteria

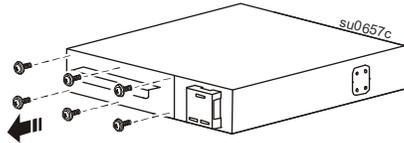


Installare la mascherina

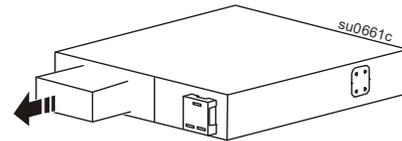


Modelli 1500 VA 120/230 Vac e 2000 VA 230 Vac

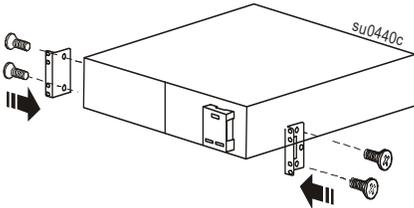
1



2

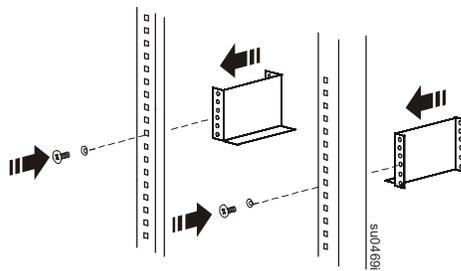


3

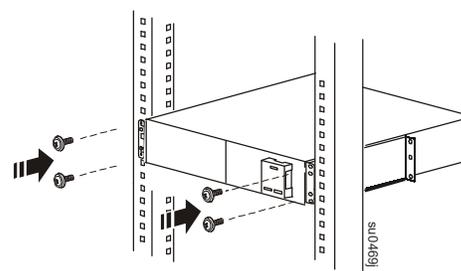


Installazione a rack in due sezioni

1

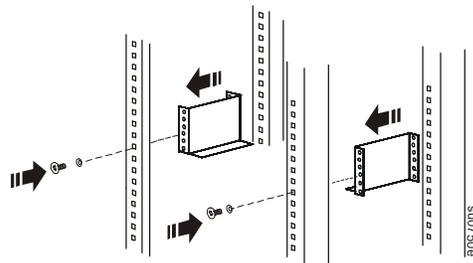


2

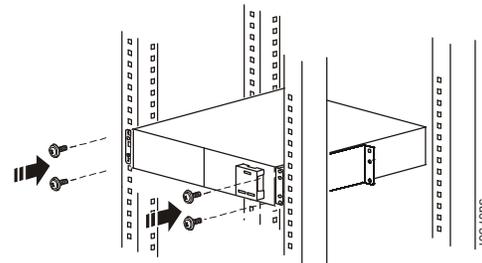


Installazione su rack in quattro sezioni

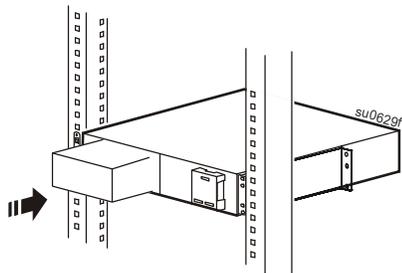
1



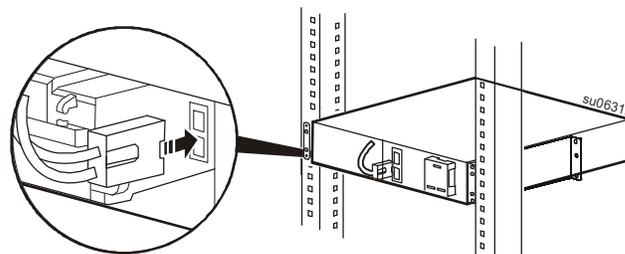
2



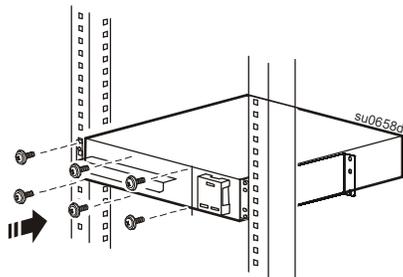
Installare la batteria



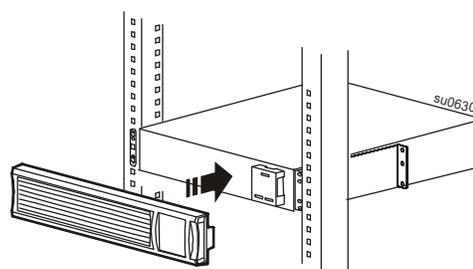
Collegamento della batteria



Fissare lo sportello dello scomparto della batteria



Installare la mascherina



Collegare le apparecchiature all'UPS e collegare l'UPS all'alimentazione AC

⚠ CAUTELA

RISCHIO DI ELETTROCUZIONE

- Rispettare i codici nazionali e locali vigenti in materia elettrica
- Il cablaggio deve essere eseguito da un elettricista qualificato.
- Collegare sempre l'UPS a una presa con messa a terra.

La mancata osservanza di queste istruzioni può provocare lesioni lievi o moderate.

