

# Symmetra® LX

## Guida all'avvio

### Cabinet per autonomia estesa

Da utilizzare con i modelli di gruppi di continuità Symmetra LX:

200 V, 4-8 kVA	200 V, 4-16 kVA
208/240 V, 4-8 kVA	208/240 V, 4-16 kVA
220/230/240 V, 4-8 kVA	220/230/240 V, 4-16 kVA

## LEGGERE PRIMA DELL'USO

### Importanti istruzioni sulla sicurezza e sull'installazione

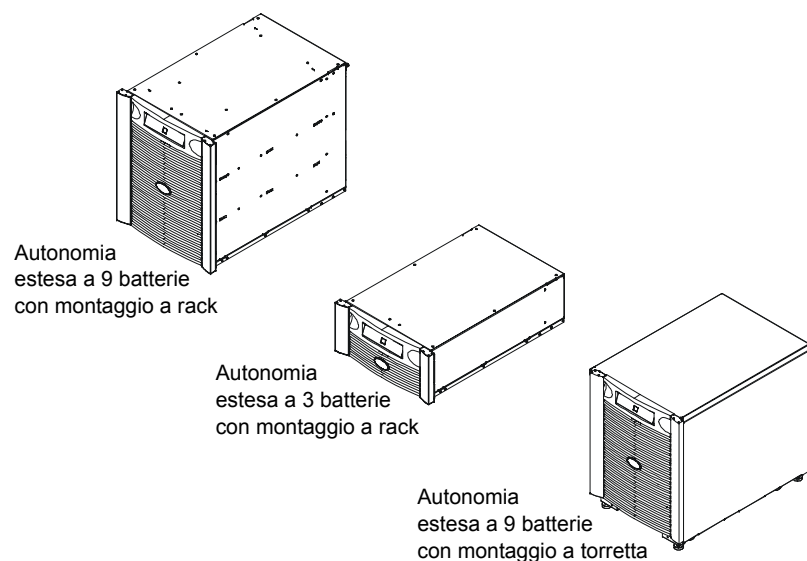
La guida è valida per i modelli di cabinet per autonomia estesa Symmetra LX con montaggio a torretta o a rack. Queste unità garantiscono un'autonomia estesa ai gruppi di continuità Symmetra LX con montaggio a torretta o a rack.

Leggere e conservare la documentazione relativa al prodotto allegata al sistema, perché contiene altre importanti istruzioni di installazione, funzionamento e manutenzione.

Le illustrazioni vengono fornite a titolo di esempio. La configurazione di Symmetra LX, compresi i componenti e le apparecchiature APC opzionali, potrebbe differire dai modelli mostrati in questa guida.

Tutti i contenuti sono protetti da copyright 2005 di American Power Conversion Corporation. Tutti i diritti riservati. È vietata la riproduzione, integrale o parziale, senza previa autorizzazione.

APC, il logo APC, InfraStruXure, PowerChute, Smart-UPS e Symmetra sono marchi depositati di American Power Conversion Corporation. Tutti gli altri marchi commerciali sono di proprietà dei rispettivi titolari.



### Informazioni generali

#### 1. Leggere le istruzioni per la sicurezza e le informazioni di carattere generale



- Leggere, comprendere e seguire TUTTE le istruzioni sulla sicurezza incluse nel relativo documento e nella *Guida generale di Symmetra LX*.
- Il mancato rispetto di istruzioni e avvisi potrebbe causare danni all'attrezzatura e lesioni gravi o mortali.

#### 2. Consultare la documentazione del gruppo di continuità

Per l'installazione di Symmetra LX e dei cabinet per autonomia estesa, procedere seguendo le istruzioni della *Guida all'avvio di Symmetra LX* fornite con l'UPS.

#### 3. Installazione dei cabinet per autonomia estesa

Eeguire l'installazione dei componenti fisici dei cabinet per autonomia estesa. Consultare la *Guida all'installazione dei componenti fisici di Symmetra LX* in dotazione.

#### 4. Seguire le istruzioni per la procedura di avvio

Dopo aver completato l'installazione dei componenti fisici del cabinet per autonomia estesa, consultare le presenti istruzioni. Questa sezione contiene informazioni su come collegare, provare e avviare l'unità.

### Istruzioni per l'avvio



Le illustrazioni della presente sezione valgono per i cabinet per autonomia estesa con montaggio a torretta o a rack.

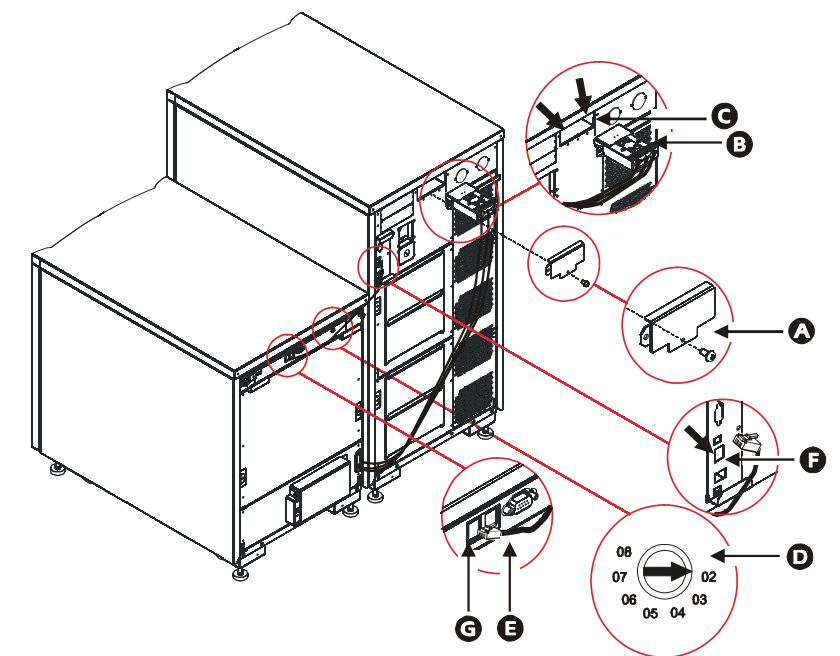
#### 1. Collegamento del primo cabinet per autonomia estesa

- 1.1 Rimuovere la vite e la copertura del connettore della batteria (A) dalla parte posteriore dell'UPS.
- 1.2 Collegare il cavo di corrente (B) del primo cabinet per autonomia estesa al connettore della batteria dell'UPS (C).
- 1.3 Impostare il quadrante (D) del cabinet per autonomia estesa sul numero '2'.



Se il collegamento viene effettuato ad un UPS con autonomia estesa integrata, impostare il quadrante del primo cabinet su '3' invece che su '2'.

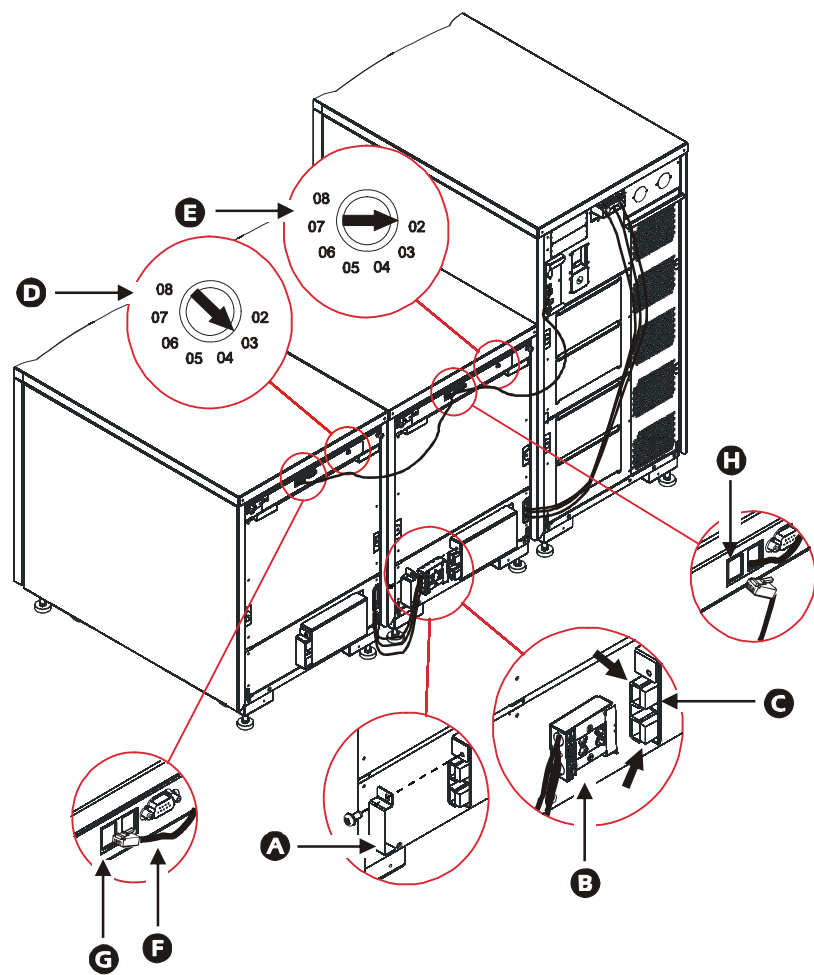
- 1.4 Collegare il cavo di comunicazione (E) del connettore per l'autonomia estesa sull'UPS (F) al connettore sul cabinet (G).



## 2. Collegamento degli altri cabinet per autonomia estesa

Collegare ognuno degli altri cabinet al cabinet precedentemente installato. Il Symmetra LX supporta al massimo sette cabinet.

- 2.1 Rimuovere la vite e il pannello del connettore della batteria dell'UPS **(A)** dal cabinet precedentemente installato.
- 2.2 Collegare il cavo di corrente **(B)** dal nuovo cabinet al connettore della batteria **(C)** del cabinet precedente.
- 2.3 Impostare il quadrante **(D)** del nuovo cabinet su un numero superiore di una cifra rispetto a quello del cabinet precedente **(E)**.
- 2.4 Collegare il cavo di comunicazione **(F)** dal connettore di comunicazione sul nuovo cabinet **(G)** a quello del cabinet precedente **(H)**.



## 3. Verifica del collegamento



Nota

- Per verificare il collegamento, il gruppo di continuità deve essere acceso. Per ulteriori informazioni, consultare la *Guida all'avvio di Symmetra LX*.
  - Sul display PowerView dell'UPS possono essere visualizzati i messaggi relativi alla quantità di batteria.
- 3.1 Verificare che la spia di stato verde nella parte posteriore di ogni cabinet si illumini.
  - 3.2 Controllare che sul display anteriore sia visualizzato il numero di quadrante corretto.
  - 3.3 Per verificare che il numero di moduli batteria corrisponda al numero complessivo di moduli installati sull'UPS e su tutti i cabinet per autonomia estesa, consultare il menu di stato sul display PowerView dell'UPS (vedere la *Guida di funzionamento di Symmetra LX*). Verificare inoltre che non siano presenti moduli batteria difettosi.

Problemi e soluzioni		
Durante le procedure di avvio, si presuppone che Symmetra LX sia alimentato e funzionante. Se il problema persiste, contattare l'assistenza tecnica. Per le informazioni di contatto, consultare il sito Web di APC all'indirizzo <a href="http://www.apc.com/support">http://www.apc.com/support</a> .		
Problema	Possibile causa	Soluzione
Il LED verde di stato (parte posteriore del telaio) e il display anteriore (parte anteriore del telaio) non si illuminano dopo l'installazione del cavo di comunicazione.	La batteria non fornisce corrente al telaio.	Controllare che il cavo della batteria e i moduli batteria siano correttamente installati.
	Il cavo di comunicazione non è installato	Controllare che il cavo di comunicazione sia correttamente installato.
Il LED verde dello stato si illumina, ma sul display anteriore non viene visualizzato il numero del telaio.	Il cavo del display non è collegato.	Per istruzioni sul corretto collegamento del cavo, consultare la <i>Guida all'installazione dei componenti fisici del cabinet per autonomia estesa</i> .
	Possibile guasto dell'hardware.	Contattare l'assistenza tecnica.
Il display anteriore lampeggia continuamente.	Lo stesso numero è stato assegnato a più telai.	Controllare che non vi siano doppioni tra i numeri dei telai sulle schede di comunicazione.
È stato rilevato un "Guasto al telaio XR". Un codice di errore lampeggia sul display anteriore.	Il codice di errore del telaio "E_O" potrebbe indicare che il cavo della batteria non è stato installato.	Controllare che il cavo della batteria sia correttamente installato. Se il codice di errore continua a lampeggiare, contattare l'assistenza tecnica.
	Il codice di errore del telaio "E_7" potrebbe indicare che il cavo della batteria non è stato installato.	Controllare che il cavo di comunicazione sia correttamente installato. Se il codice di errore continua a lampeggiare, contattare l'assistenza tecnica.
	Tutti gli altri codici di errore dei LED potrebbero indicare un possibile guasto dell'hardware.	Contattare l'assistenza tecnica e riferire il codice di errore.
Sul display anteriore lampeggiano alternativamente il numero del telaio e una delle scritte tra "Lx", "Cx" e "Rx".	Nella posizione indicata è stato rilevato un modulo batteria difettoso.	Sostituire il modulo batteria. Per una batteria di ricambio, consultare il sito Web di APC.
Il numero dei moduli batteria non è preciso.	Uno o più interruttori di scollegamento del modulo batteria sono spenti (aperti).	Controllare che l'interruttore di scollegamento di tutti i moduli sia chiuso (senso antiorario).
	I moduli batteria non sono correttamente installati.	Verificare che tutti i moduli batteria siano correttamente installati nei telai per autonomia estesa.