



Cabinet 3040 40U

E-Series storage systems

NetApp
January 20, 2026

Sommario

- Cabinet 3040 40U 1
 - Installazione dei vassoi nel cabinet 3040 40U (serie e)..... 1
 - Specifiche del cabinet per il cabinet 3040 40U (serie e) 1
 - Requisiti di alimentazione e dissipazione del calore 3
 - Numero massimo di vassoi 5
 - Raccogliere gli strumenti e le apparecchiature necessari per l’armadio 3040 40U (serie e)..... 6
 - Preparazione per lo spostamento dell’armadio 3040 40U (serie e)..... 8
 - Fase 1: Stima del peso del cabinet 8
 - Fase 2: Acclimatare il cabinet 10
 - Fase 3: Rimuovere i materiali di imballaggio 10
 - Fase 4: Controllare il contenuto della spedizione 10
 - Fase 5: Rimuovere i componenti pesanti dal cabinet 10
 - Spostare il cabinet 3040 40U nella sua posizione permanente (e-Series)..... 11
 - Installazione completa del cabinet per 3040 40U (serie e) 12
 - Fase 1: Abbassare i piedini di livellamento e il piedino di stabilità 12
 - Fase 2: Reinstallazione dei vassoi 13
 - Fase 3: Installare gli spool dei cavi e le fascette 14
 - Fase 4: Installare vassoi aggiuntivi 15
 - Fase 5: Installare guide di montaggio aggiuntive..... 16
 - Fase 6: Collegare il cabinet all'alimentazione 19

Cabinet 3040 40U

Installazione dei vassoi nel cabinet 3040 40U (serie e)

Nel cabinet e-Series 3040 40U è possibile installare i seguenti vassoi del controller e dei dischi di espansione:

- Tray di dischi controller E2612, E2624 e E2660
- Tray di dischi controller E2712, E2724 e E2760
- Tray di dischi controller E5412, E5424 e E5460
- Tray di dischi controller E5512, E5524 e E5560
- Tray di dischi controller E5612, E5624 e E5660
- Array flash EF540, EF550 e EF560
- Tray di dischi DE1600, DE5600 e DE6600

È inoltre possibile installare i seguenti shelf di controller SAS-3 e shelf di dischi nel cabinet.

- Shelf di controller E2812, E2824 e E5724
- Shelf di dischi DE212C e DE224C

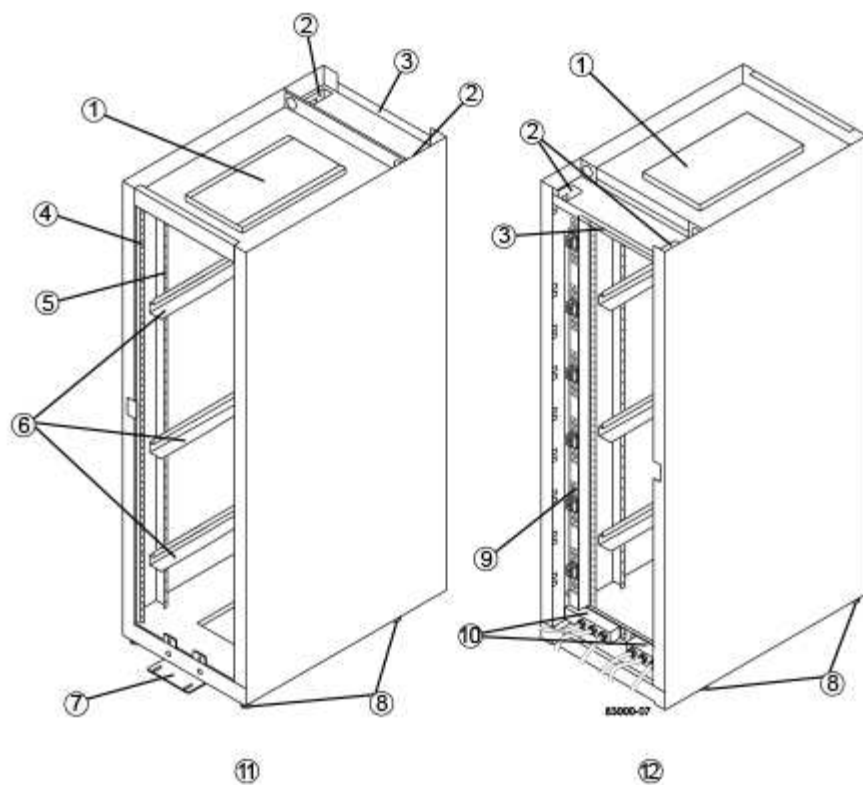
Tuttavia, le specifiche di questi shelf non sono elencate in queste procedure. Fare riferimento a. ["NetApp Hardware Universe"](#).

Specifiche del cabinet per il cabinet 3040 40U (serie e)

Il cabinet modello 3040 40U presenta le seguenti caratteristiche standard:

- Una porta posteriore che può essere bloccata e sbloccata
- Le guide di supporto EIA (Electronic Industry Association) standard forniscono fori di montaggio per l'installazione dei dispositivi in un sistema standard da 48.3 cm (19") ampio cabinet
- Quattro rotelle a rulli e quattro piedini regolabili posizionati sotto l'armadietto per spostare l'armadio e quindi livellarlo nella posizione finale
- Un piede di stabilità che stabilizza l'armadio dopo averlo installato nella sua posizione permanente
- Aperture di accesso per i cavi di interfaccia
- Due unità di distribuzione dell'alimentazione CA (PDU) che forniscono una connessione di alimentazione integrata e capacità di gestione dell'alimentazione

Le seguenti figure mostrano una vista frontale (sinistra) e una vista posteriore (destra) dell'armadio.



1.

Coperchio di ventilazione

2.

Aperture di accesso ai cavi di interfaccia

3.

Piastra posteriore

4.

Guide di supporto EIA

5.

Guide di supporto verticali

6.

Guide di montaggio per cabinet

| | |
|-----|--|
| 7. | |
| | Piede di stabilità |
| 8. | |
| | Piedini regolabili |
| 9. | |
| | Unità di distribuzione dell'alimentazione (una di due) |
| 10. | |
| | Scatole di alimentazione CA |
| 11. | |
| | Parte anteriore del cabinet |
| 12. | |
| | Parte posteriore del cabinet |



Rischio di lesioni fisiche — se la metà inferiore del cabinet è vuota, non installare i componenti nella metà superiore del cabinet. Se la metà superiore del cabinet è troppo pesante per la metà inferiore, il cabinet potrebbe cadere e causare lesioni personali. Installare sempre un componente nella posizione più bassa disponibile nell'armadio.



Rischio di lesioni fisiche — spostare solo un armadio popolato con un carrello elevatore a forche o con un adeguato aiuto da parte di altre persone. Spingere sempre il cabinet dalla parte anteriore per evitare che cada. Un cabinet completamente popolato può pesare più di 909 kg (2000 lb). Il cabinet è difficile da spostare, anche su una superficie piana. Se è necessario spostare il cabinet lungo una superficie inclinata, rimuovere i componenti dalla metà superiore del cabinet e assicurarsi di disporre di un aiuto adeguato.



Non è possibile installare shelf di controller E2860 o E5760 o uno shelf di dischi DE460C in un cabinet 3040 40U.



Se un cabinet 3040 è completamente popolato con i vassoi DE6600, pesa più di 1250.1 kg (2756 lb).

Requisiti di alimentazione e dissipazione del calore

L'armadio include le seguenti specifiche per l'alimentazione e la dissipazione del calore.

Potenza nominale

L'armadio 3040 40U ha una potenza nominale di 200 V CA - 240 V CA a 50 Hz - 60 Hz e funziona fino a $\pm 10\%$ di tale intervallo.

Unità di distribuzione dell'alimentazione (PDU)

L'armadio include due unità di distribuzione dell'alimentazione CA (PDU) identiche, ciascuna PDU fornisce fino a 72A di alimentazione utilizzabile. Le PDU sono montate verticalmente sul retro dell'armadio e ciascuna PDU include sei power bank 12 A. Ciascun power bank contiene quattro prese di alimentazione IEC 60320-C19 e un interruttore automatico da 15 A. Ogni PDU ha un totale di 24 prese e 6 interruttori automatici.

Ciascuna delle due PDU è dotata di tre scatole di alimentazione, situate nella parte inferiore dell'armadio. Ciascuna scatola di alimentazione fornisce l'alimentazione a otto delle prese di corrente, come indicato di seguito:

- La scatola di ingresso dell'alimentazione 1, dotata di cavo di alimentazione C1, alimenta le otto prese inferiori
- La scatola di ingresso dell'alimentazione 2, dotata di cavo di alimentazione C2, alimenta le otto prese centrali
- La scatola di ingresso alimentazione 3, dotata di cavo di alimentazione C3, alimenta le otto prese superiori

Le scatole di alimentazione sono contrassegnate con C1, C2 e C3, dove i cavi di alimentazione si collegano ai moduli.

Calcolo dell'alimentazione e calcolo del calore per l'armadio

| Componente | KVA | Watt | BTU/HR |
|------------------------------------|-------|-------|--------|
| PDU cabinet (72A PDU) | 14.4 | 14400 | 49176 |
| Cabinet PDU/banco 12A (72A PDU) | 2.40* | 2400* | 8196* |
| Tray di dischi controller E2612 | 0.437 | 433 | 1476 |
| Tray di dischi controller E2624 | 0.487 | 482 | 1644 |
| Tray di dischi controller E2660 | 1.128 | 1117 | 3810 |
| E2712 tray di dischi controller | 0.516 | 511 | 1744 |
| Vassoio del disco controller E2724 | 0.561 | 555 | 1894 |

| Componente | KVA | Watt | BTU/HR |
|---|------------|-------------|---------------|
| Tray di dischi controller E2760 | 1.205 | 1193 | 4072 |
| Tray di dischi controller E5412 | 0.558 | 552 | 1883 |
| Tray di dischi controller E5424 e flash array EF540 | 0.607 | 601 | 2051 |
| Tray di dischi controller E5460 | 1.254 | 1242 | 4237 |
| Tray di dischi controller E5512 | 0.587 | 581 | 1982 |
| Tray di dischi controller E5524 e flash array EF550 | 0.637 | 630 | 2150 |
| Tray di dischi controller E5560 | 1.285 | 1272 | 4342 |
| Tray di dischi controller E5612 | 0.625 | 619 | 2111 |
| Tray di dischi controller E5624 e flash array EF560 | 0.675 | 668 | 2279 |
| Tray di dischi controller E5660 | 1.325 | 1312 | 4477 |
| Vassoio del disco DE1600 | 0.325 | 322 | 1099 |
| Vassoio del disco DE5600 | 0.375 | 371 | 1267 |
| Vassoio del disco DE6600 | 0.1.011 | 1001 | 3415 |

Numero massimo di vassoi

Il numero massimo di vassoi che è possibile installare in un cabinet 3040 40U dipende dall'altezza di ciascun vassoio nelle unità rack (U).

Altezze dei vassoi nelle unità rack (U)

Ogni unità rack è di 4.45 cm (1.75 pollici). Ad esempio, è possibile installare fino a dieci vassoi 4U, fino a venti vassoi 2U o una combinazione di vassoi 2U e 4U, fino a 40U.

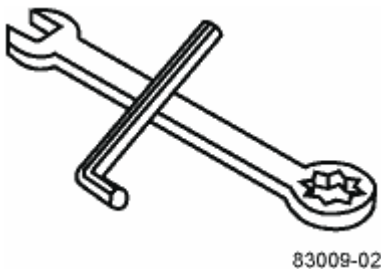
| Vassoio | Unità rack (U) |
|---|----------------|
| Tray di dischi controller E2x12 o E2x24 | 2U |
| Tray di dischi controller E2x60 | 4U |
| Tray di dischi controller E5x12 o E5x24 | 2U |
| Tray di dischi controller E5x60 | 4U |
| Flash Array EF5x0 | 2U |
| Vassoio del disco DE1600 | 2U |
| Vassoio del disco DE5600 | 2U |
| Vassoio del disco DE6600 | 4U |

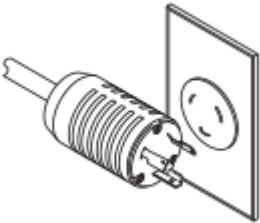


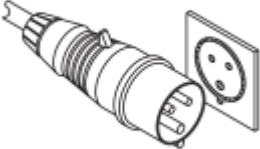



Raccogliere gli strumenti e le apparecchiature necessari per l'armadio 3040 40U (serie e)

Prima di installare l'armadio 3040 40U, assicurarsi di disporre degli strumenti e delle apparecchiature necessari.

Fase

1. Raccogliere tutti gli elementi elencati nella seguente tabella.

| | Elemento | Incluso con il cabinet |
|---|--|------------------------|
|  | <p>3/4" Chiave (fornita nella cassa di spedizione) — per sollevare e abbassare i piedini di livellamento sotto l'armadietto.</p> <p>1/4-in. Chiave Allen — per sollevare e abbassare il piede di stabilità nella parte anteriore dell'armadio.</p> | ✓ |

| | Elemento | Incluso con il cabinet |
|---|---|--|
| NEMA L6-30  | <p>Cavi di alimentazione CA — per collegare l'armadio a fonti di alimentazione esterne (prese a muro).</p> <ul style="list-style-type: none"> • I connettori NEMA L6-30 sono destinati all'uso negli Stati Uniti e in Canada. • I connettori IEC-60309 sono destinati all'uso in tutto il mondo, ad eccezione di Stati Uniti e Canada. <div>  <p>Ciascuna PDU deve essere collegata a una fonte di alimentazione indipendente.</p> </div> |  |
| IEC-60309  |  | <p>Cavi SAS (opzionali): Due cavi sono inclusi in ogni tray di dischi, mentre i cavi lato host devono essere acquistati separatamente.</p> <p>Cavi di comunicazione (opzionali) – per collegare il vassoio all'host.</p> <p>Per ulteriori informazioni, consultare la guida di installazione del vassoio del disco del controller appropriata.</p> |
| |  | <p>Spole per cavi montabili – installate lungo entrambi i lati delle prese di distribuzione dell'alimentazione verticale per alloggiare cavi di lunghezza e instradamento in eccesso. Ogni cassetto del disco del controller include due spool per i cavi. Gli spool dei cavi vengono forniti anche con i tray di dischi standalone.</p> |
|  | | <p>Shears – per tagliare le fasce metalliche sulla cassa di spedizione.</p> |

| | Elemento | Incluso con il cabinet |
|--|----------|--|
| | | Carrello elevatore (opzionale) – per rimuovere il cabinet dal pallet di spedizione. |
| | | Kit pannello anteriore (opzionale) – per coprire gli alloggiamenti vuoti nella parte anteriore del cabinet. |
| | | Buste antistatiche (opzionali) – per proteggere i componenti rimossi durante la procedura di installazione del cabinet. |

Preparazione per lo spostamento dell'armadio 3040 40U (serie e)

Prepararsi a spostare il cabinet dalla posizione nell'area di ricevimento stimandone il peso totale, acclimatando il cabinet, rimuovendo i materiali di imballaggio e controllando il contenuto della spedizione.

Fase 1: Stima del peso del cabinet

Il cabinet trasporta in modo affidabile e sicuro fino a 909.1 kg (2000 lb) di capacità. È necessario conoscere il peso approssimativo del cabinet in modo da poterlo spostare in sicurezza.

Fasi

1. Utilizzare la seguente tabella per calcolare il peso totale approssimativo del cabinet.

Il peso totale del cabinet dipende dal numero e dal tipo di vassoi installati nel cabinet.

| Componente | Peso | Note |
|--|----------------------|---|
| Cabinet | 138.80 kg (306.0 lb) | Svuotare con lo sportello posteriore installato |
| Unità di distribuzione dell'alimentazione (PDU [coppia]) | 19.96 kg (44.0 lb) | |
| Guide di montaggio (coppia) | 1.59 kg (3.50 lb) | |
| Tray di dischi controller E2612 | 27 kg (59.52 lb) | Configurazione massima |
| Tray di dischi controller E2624 | 26.12 kg (57.32 lb) | Configurazione massima |

| Componente | Peso | Note |
|------------------------------------|----------------------|------------------------|
| Tray di dischi controller E2660 | 105.2 kg (232 lb) | Configurazione massima |
| E2712 tray di dischi controller | 27.12 kg (59.8 lb) | Configurazione massima |
| Vassoio del disco controller E2724 | 26 kg (57.32 lb) | Configurazione massima |
| Tray di dischi controller E2760 | 105.2 kg (232 lb) | Configurazione massima |
| Tray di dischi controller E5412 | 27.92 (61.52 lb) | Configurazione massima |
| Vassoio del disco controller E5424 | 26.92 kg (59.32 lb) | Configurazione massima |
| Tray di dischi controller E5460 | 105.2 kg (232 lb) | Configurazione massima |
| Tray di dischi controller E5512 | 28.89 kg (63.7 lb) | Configurazione massima |
| Tray di dischi controller E5524 | 27.9 kg (61.52 lb) | Configurazione massima |
| Tray di dischi controller E5560 | 107.13 kg (236.2 lb) | Configurazione massima |
| Tray di dischi controller E5612 | 28.89 kg (63.7 lb) | Configurazione massima |
| Tray di dischi controller E5624 | 27.9 kg (61.52 lb) | Configurazione massima |
| Tray di dischi controller E5660 | 107.13 kg (236.2 lb) | Configurazione massima |
| Flash array EF540 | 23.64 kg (52.12 lb) | Configurazione massima |
| Flash array EF550 | 24.63 kg (54.32 lb) | Configurazione massima |
| Flash array EF560 | 24.63 kg (54.32 lb) | Configurazione massima |
| Vassoio del disco DE1600 | 26.3 kg (58 lb) | Configurazione massima |
| Vassoio del disco DE5600 | 25.31 kg (55.8 lb) | Configurazione massima |
| Vassoio del disco DE6600 | 104.1 kg (229.6 lb) | Configurazione massima |

2. Rivedere le seguenti note.



Rimuovere tutti i dischi dal vassoio del disco DE6600 prima di spostare il cabinet nella posizione finale.



Possibili danni alle apparecchiature — gli armadi con i cassetti per unità DE6600 vengono forniti senza unità per ridurre il peso di spedizione. Poiché un cabinet completamente popolato con cassetti per dischi DE6600 può pesare più di 1247.3 kg (2750 lb), assicurarsi di spostare il cabinet in posizione prima di caricare i dischi e assicurarsi che la capacità di carico a pavimento del cabinet di destinazione supporti tale peso.



Possibili danni ai componenti dei vassoi — non posizionare un vassoio per unità DE6600 su una superficie piana. Installare il vassoio dell'unità DE6600 nel cabinet prima di utilizzare o spostare i cassetti.

Fase 2: Acclimatare il cabinet

Prima di rimuovere i materiali di imballaggio, assicurarsi che l'armadietto e i vassoi siano in grado di essere utilizzati in ambienti interni.

Fasi

1. Se la temperatura esterna è inferiore a 0°C (32°F), lasciare il cabinet e i vassoi all'interno delle cassette per almeno 24 ore per evitare la formazione di condensa.
2. Aumentare o diminuire il periodo di stabilizzazione di 24 ore in base alla temperatura esterna all'arrivo.



Possibili danni ai componenti del vassoio — se la temperatura esterna è inferiore a 0°C (32°F) quando si riceve il cabinet e i vassoi, non disimballarli immediatamente o non estrarli. L'esposizione di componenti freddi a temperature interne calde può causare condensa, con conseguenti danni o guasti ai componenti.

Fase 3: Rimuovere i materiali di imballaggio

Rimuovere i materiali di imballaggio solo dopo che il cabinet si è acclimatato alla temperatura interna.

Fasi

1. Fare riferimento alle istruzioni di disimballaggio riportate sul lato anteriore della cassa di spedizione.
2. Rimuovere il materiale di imballaggio seguendo le istruzioni allegate.

Fase 4: Controllare il contenuto della spedizione

Controllare il contenuto della spedizione per assicurarsi che tutte le apparecchiature siano arrivate al sito.

Fasi

1. Confrontare la distinta di imballaggio con l'apparecchiatura ricevuta.
2. Assicurarsi che tutte le apparecchiature siano arrivate al sito.
3. In caso di elementi mancanti, contattare il rappresentante commerciale.

Fase 5: Rimuovere i componenti pesanti dal cabinet

Rimuovere alcuni dei componenti più pesanti posizionati nella parte superiore dell'armadio per garantire la massima stabilità.

Prima di iniziare

- Assicurarsi che il peso massimo non superi i 2000 libbre prima di spostare l'armadietto.
- Prendere nota della posizione di ciascun vassoio, componente e cavo prima di rimuoverlo, in modo da poter reinstallare ciascun elemento nella posizione originale.

Fasi

1. Registrare la configurazione del cavo per il riassettaggio futuro se è necessario scollegare i cavi.
2. Rimuovere i vassoi delle unità e dei dischi controller nella metà superiore del cabinet. Tenere tutti i componenti dello stesso vassoio insieme.



Non è necessario rimuovere gli alimentatori o altri componenti dal retro di ciascun vassoio

3. Collocare ciascun componente in un sacchetto antistatico separato. Se sono disponibili le scatole di spedizione originali, utilizzarle per trasportare i componenti.

Spostare il cabinet 3040 40U nella sua posizione permanente (e-Series)

L'armadio 3040 40U è dotato di rotelle per impieghi pesanti che consentono di spostare l'armadio nella sua posizione permanente.

Prima di iniziare

- Leggere le istruzioni per rimuovere il cabinet dal pallet senza utilizzare un carrello elevatore a forche.

Le casse di spedizione forniscono rampe e istruzioni integrate. Fare riferimento alle istruzioni di disimballaggio riportate sul lato anteriore della cassa di spedizione.

- Valutare tutte le rampe tra il dock di caricamento e la destinazione finale del cabinet.

È necessario valutare tutte le rampe per assicurarsi che il baricentro del cabinet (quando il cabinet si trova su una rampa e si trova ad angolo) non si estenda oltre l'ingombro del cabinet.

A proposito di questa attività

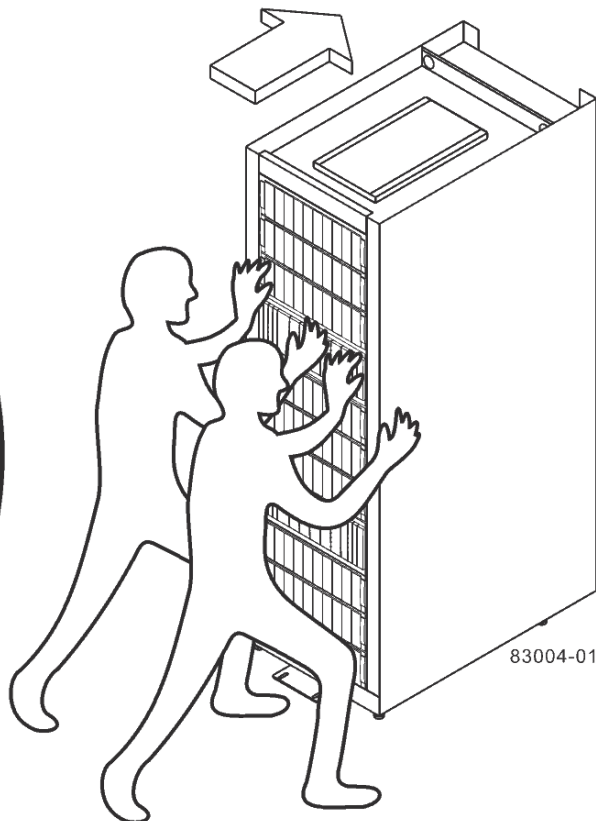
Molti cabinet sono popolati con i vassoi delle unità. Questa situazione comporta la maggior parte del peso nella parte anteriore dell'armadio, rendendo il baricentro più vicino alla parte anteriore.

Fasi

1. Rimuovere i dispositivi più in alto nel cabinet per assicurarsi che il cabinet venga trasportato in modo sicuro nella posizione finale. Ciò è particolarmente importante se una rampa presenta un'inclinazione o un calo superiore a 10 gradi.
2. Spostare il cabinet nella sua posizione permanente utilizzando il metodo corretto mostrato nella figura seguente. Assicurarsi di premere la parte anteriore del cabinet e non la parte posteriore.



Rear of Cabinet



Front of Cabinet

Installazione completa del cabinet per 3040 40U (serie e)

Dopo aver spostato il cabinet, abbassare i piedini di livellamento e il piedino di stabilità, reinstallare i componenti rimossi, installare gli altri componenti necessari e collegare il cabinet all'alimentazione.

Fase 1: Abbassare i piedini di livellamento e il piedino di stabilità

È possibile stabilizzare il cabinet regolando i relativi piedini. I piedini di livellamento sostengono l'armadio dalle rotelle. Il piedino di stabilità impedisce al cabinet di cadere dopo che è stato collocato nella sua posizione permanente.

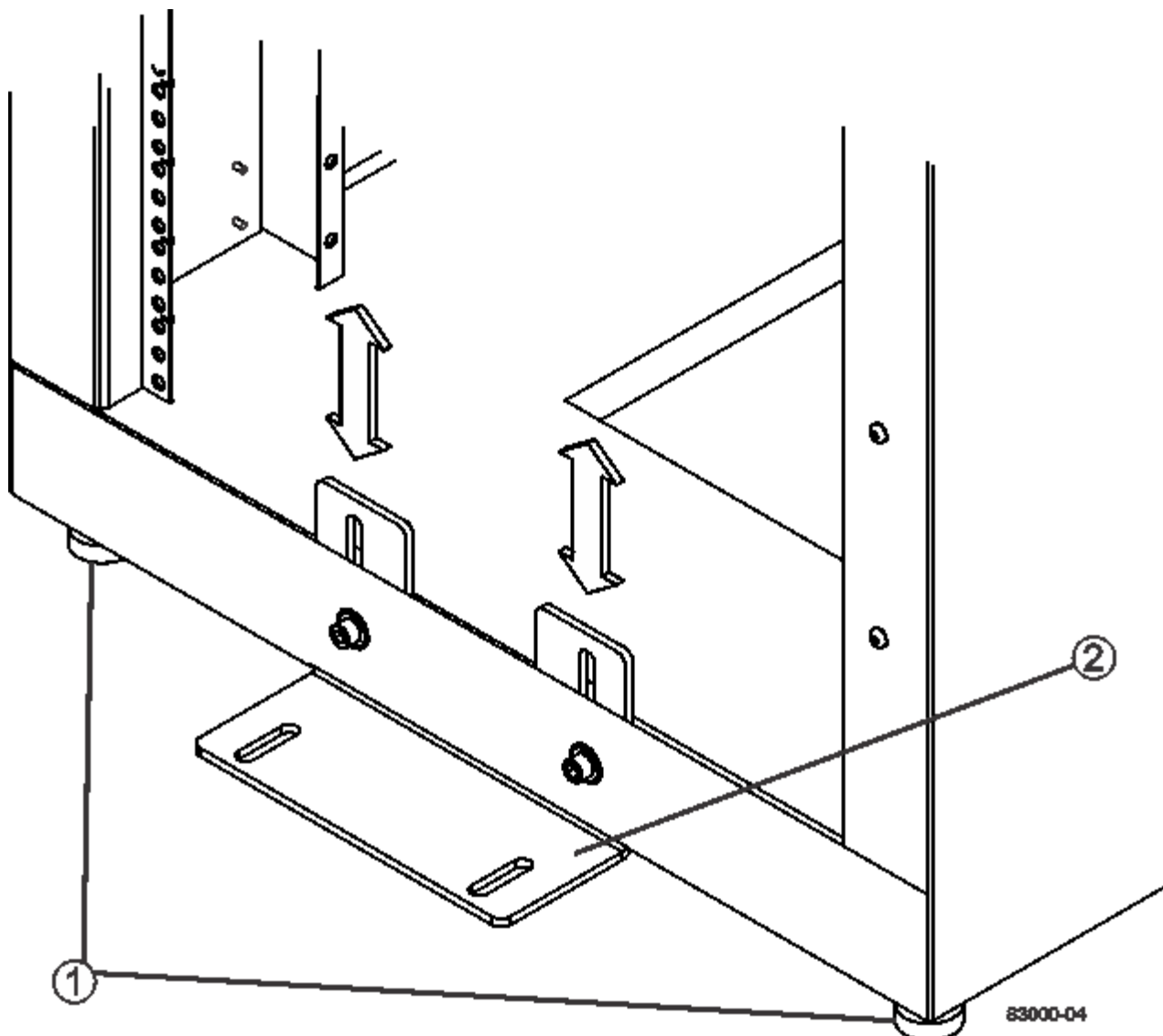
Fasi

1. Abbassare i piedini di livellamento per sostenere l'armadio dalle rotelle.

I piedini di livellamento si trovano vicino a ciascun angolo inferiore del cabinet.

2. Assicurarsi che l'armadio sia il più possibile in piano.

La figura seguente fornisce una vista ravvicinata del piede di stabilità e dei piedini di livellamento.



1.

Piedini di livellamento

2.

Piede di stabilità

Fase 2: Reinstallazione dei vassoi

Dopo aver spostato il cabinet, è possibile reinstallare i vassoi nelle posizioni originali.



Non installare i seguenti vassoi nella parte superiore del cabinet sopra la testa. Una volta popolati, ciascuno di questi vassoi pesa oltre 100 kg (220 lb). Se installati nella parte superiore del cabinet, questi vassoi creano un cabinet pesante che può facilmente sbilanciarsi: E2660, E2660, E2760, E5460, E5560, E i vassoi del disco controller E5660, nonché il vassoio del disco DE6600

Fasi

1. Reinstallare tutti i vassoi nella posizione originale nel cabinet.



Rischio di lesioni fisiche — un vassoio vuoto pesa circa 56.7 kg (125 lb). Sono necessarie tre persone per spostare in sicurezza un vassoio vuoto. Se il vassoio contiene dei componenti, è necessario un sollevamento meccanico per spostare il vassoio in modo sicuro.

2. Reinstallare tutti i componenti nelle posizioni originali nei vassoi.

Per evitare conflitti di indirizzi e perdita di accesso ai dati, sostituire tutti i componenti nello stesso vassoio e nella stessa posizione nel vassoio.

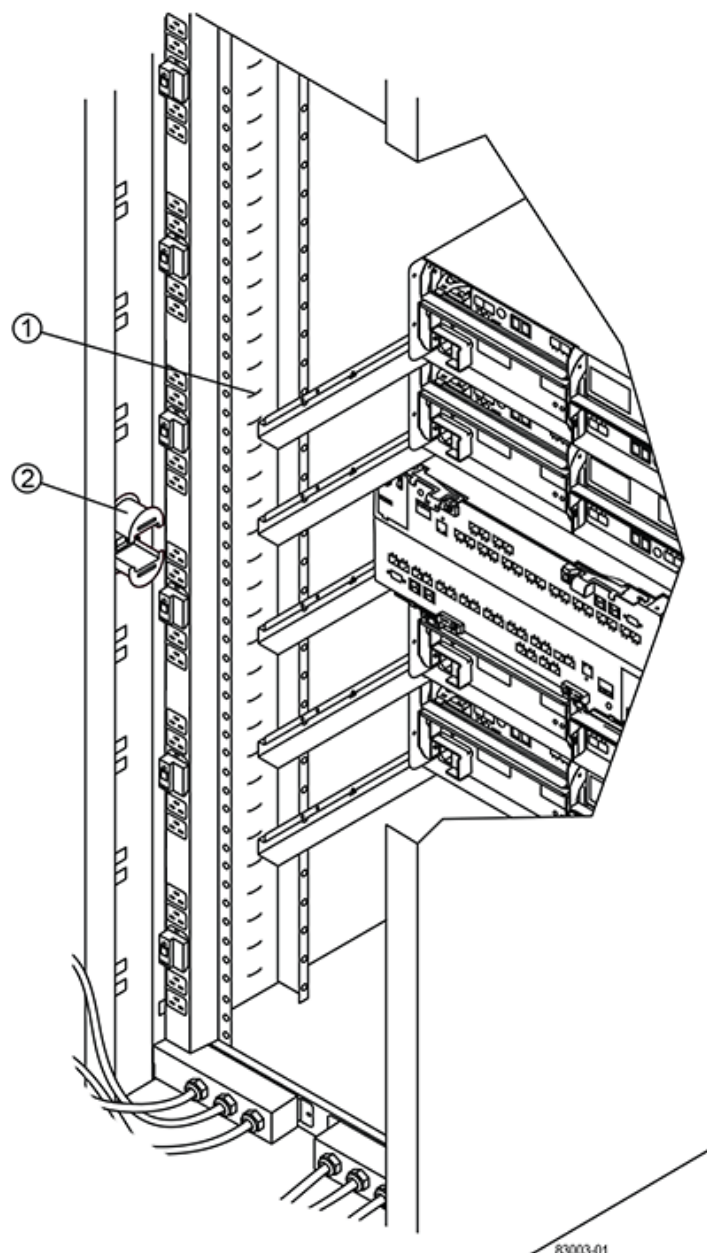
3. Reinstallare tutti i cavi nelle posizioni originali nei vassoi.
4. Instradare i cavi di interfaccia verso il cabinet.
5. Instradare i cavi di alimentazione principale dal cabinet alle due fonti di alimentazione esterne. *Non* collegare i cavi di alimentazione.

Fase 3: Installare gli spool dei cavi e le fascette

Dopo aver reinstallato i vassoi, installare gli spool dei cavi e le fascette. Gli spool dei cavi e le fascette sono adatti alla lunghezza e all'instradamento dei cavi in eccesso per i controller e i vassoi.

Fase

1. Installare gli steli dei cavi e le fascette avvolti lungo entrambi i lati delle prese di distribuzione dell'alimentazione verticali.



1.

Ubicazione della fascetta

2.

Spola del cavo

Fase 4: Installare vassoi aggiuntivi

Se necessario, è possibile installare vassoi aggiuntivi. Per garantire il corretto flusso d'aria, è necessario coprire le posizioni inutilizzate dei vassoi.

Fasi

1. Se si dispone di vassoi aggiuntivi che devono essere installati, installare la bulloneria di montaggio per questi vassoi.
2. Se la parte anteriore del cabinet non è completamente piena di vassoi, utilizzare i kit del pannello anteriore per coprire gli spazi vuoti sopra o sotto i vassoi installati.

La copertura degli spazi vuoti è necessaria per mantenere il corretto flusso d'aria attraverso l'armadio.

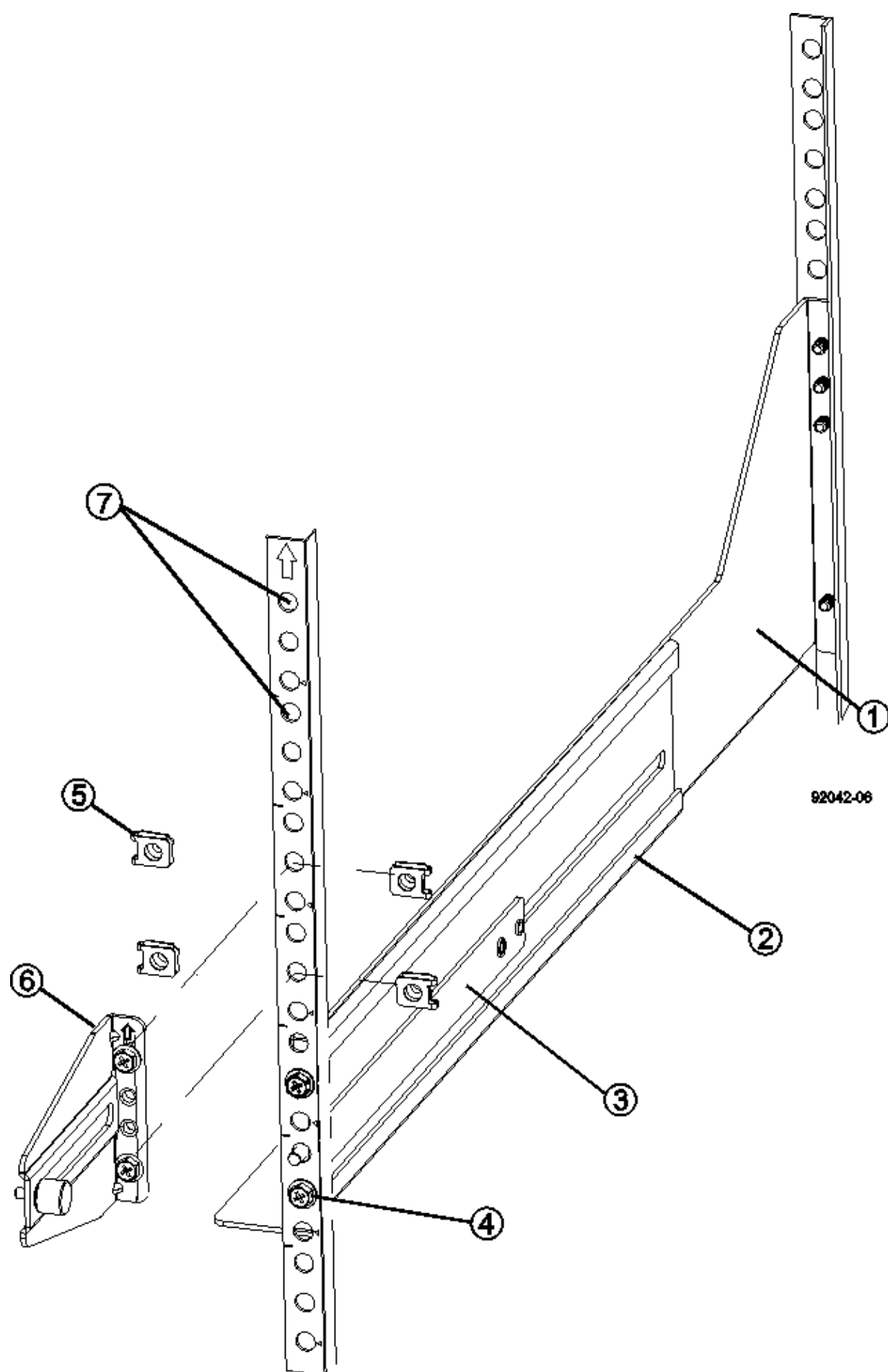
3. Accendere i vassoi.

Fase 5: Installare guide di montaggio aggiuntive

Se si installano i vassoi del disco controller o i vassoi del disco forniti separatamente (non già installati nel cabinet), potrebbe essere necessario installare ulteriori guide di montaggio nel cabinet.

Fasi

1. Determinare la posizione delle guide di montaggio.
 - **Sopra un vassoio esistente** — posizionare le guide di montaggio immediatamente sopra il vassoio superiore nel cabinet.
 - **Sotto un vassoio esistente** — posizionare le guide di montaggio con spazio sufficiente per sostenere il vassoio da installare:
 - 8.9 cm (3.5") Per vassoi di dischi o controller 2U
 - 17.8 cm Per vassoi di dischi o controller 4U
2. Utilizzare i contrassegni di misurazione sui supporti verticali anteriori destro e sinistro per fissare le guide di montaggio nella stessa posizione su ciascun lato dell'armadio.



| | |
|----|--------------------------------------|
| 1. | |
| | Guida regolabile anteriore |
| 2. | |
| | Guida regolabile posteriore |
| 3. | |
| | Piastra di regolazione e viti |
| 4. | |
| | Viti M5×10 mm per montaggio su guida |
| 5. | |
| | Dadi di fissaggio |
| 6. | |
| | Staffa di fissaggio posteriore |
| 7. | |
| | Supporto verticale |



I dadi a clip e la staffa di fissaggio posteriore non vengono utilizzati quando le guide sono installate in un cabinet 3040.

3. Posizionare la guida regolabile posteriore sul supporto verticale.
4. Sulla guida regolabile posteriore, allineare i fori delle guide regolabili davanti ai fori del supporto verticale.
5. Fissare due viti M5×10 mm.
 - a. Fissare le viti attraverso la guida di supporto verticale e la guida regolabile posteriore.
 - b. Serrare le viti.
6. Posizionare la guida regolabile anteriore sul supporto verticale.
7. Sulla guida regolabile anteriore, allineare i fori delle guide regolabili davanti ai fori del supporto verticale.
8. Fissare due viti M5×10 mm.
 - a. Inserire una vite attraverso la guida di supporto verticale e il foro inferiore della guida regolabile anteriore.
 - b. Inserire una vite nella guida di supporto verticale e al centro dei tre fori superiori nella guida regolabile anteriore.

c. Serrare le viti.



I due fori per le viti rimanenti vengono utilizzati per montare il vassoio

9. Ripetere i passaggi da 3 a 8 per fissare la seconda guida sull'altro lato del cabinet.
10. Installare ciascun vassoio attenendosi alle istruzioni di installazione applicabili.
11. Scegliere una delle seguenti opzioni:
 - Se tutte le posizioni dei vassoi sono piene, accendergli.
 - Se non tutte le posizioni dei vassoi sono piene, utilizzare i kit del pannello anteriore per coprire gli spazi vuoti sopra o sotto i vassoi installati.

Fase 6: Collegare il cabinet all'alimentazione

Per completare l'installazione del cabinet, accendere i componenti del cabinet.

A proposito di questa attività

Mentre i vassoi eseguono la procedura di accensione, i LED sulla parte anteriore e posteriore dei vassoi lampeggiano. A seconda della configurazione, il completamento della procedura di accensione può richiedere alcuni minuti.

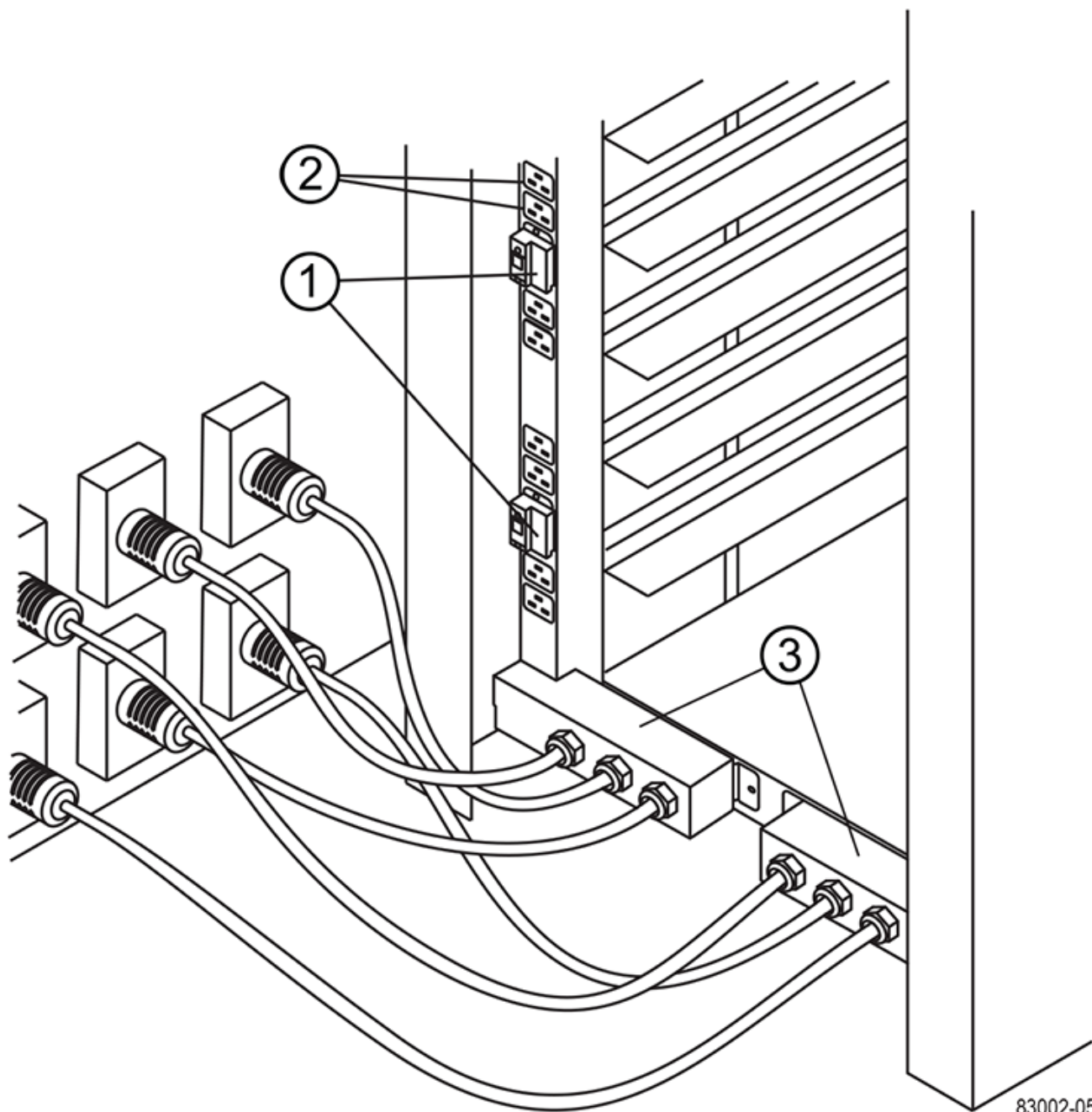
Fasi

1. Spegner tutti i componenti del cabinet.
2. Portare tutti e 12 gli interruttori automatici in posizione Off (giù).
3. Collegare ciascuno dei sei connettori NEMA L6-30 (Stati Uniti e Canada) o i sei connettori IEC 60309 (in tutto il mondo, ad eccezione di Stati Uniti e Canada) a una presa elettrica disponibile.



È necessario collegare ciascuna PDU a una fonte di alimentazione indipendente all'esterno dell'armadio.

4. Portare tutti e 12 gli interruttori automatici nella posizione ON (su).



83002-05

1.

Interruttori automatici

2.

Prese elettriche

3.

Scatole di alimentazione

5. Accendere tutti i vassoi delle unità del cabinet.



Attendere 60 secondi dopo aver acceso i vassoi delle unità prima di accendere i vassoi delle unità del controller.

6. Dopo aver acceso i vassoi delle unità, attendere 60 secondi, quindi accendere tutti i vassoi dei dischi del controller nel cabinet.

Risultato

L'installazione del cabinet è completata. È possibile riprendere le normali operazioni.

Informazioni sul copyright

Copyright © 2026 NetApp, Inc. Tutti i diritti riservati. Stampato negli Stati Uniti d'America. Nessuna porzione di questo documento soggetta a copyright può essere riprodotta in qualsiasi formato o mezzo (grafico, elettronico o meccanico, inclusi fotocopie, registrazione, nastri o storage in un sistema elettronico) senza previo consenso scritto da parte del detentore del copyright.

Il software derivato dal materiale sottoposto a copyright di NetApp è soggetto alla seguente licenza e dichiarazione di non responsabilità:

IL PRESENTE SOFTWARE VIENE FORNITO DA NETAPP "COSÌ COM'È" E SENZA QUALSIVOGLIA TIPO DI GARANZIA IMPLICITA O ESPRESSA FRA CUI, A TITOLO ESEMPLIFICATIVO E NON ESAUSTIVO, GARANZIE IMPLICITE DI COMMERCIALIZZABILITÀ E IDONEITÀ PER UNO SCOPO SPECIFICO, CHE VENGONO DECLINATE DAL PRESENTE DOCUMENTO. NETAPP NON VERRÀ CONSIDERATA RESPONSABILE IN ALCUN CASO PER QUALSIVOGLIA DANNO DIRETTO, INDIRETTO, ACCIDENTALE, SPECIALE, ESEMPLARE E CONSEGUENZIALE (COMPRESI, A TITOLO ESEMPLIFICATIVO E NON ESAUSTIVO, PROCUREMENT O SOSTITUZIONE DI MERCI O SERVIZI, IMPOSSIBILITÀ DI UTILIZZO O PERDITA DI DATI O PROFITTI OPPURE INTERRUZIONE DELL'ATTIVITÀ AZIENDALE) CAUSATO IN QUALSIVOGLIA MODO O IN RELAZIONE A QUALUNQUE TEORIA DI RESPONSABILITÀ, SIA ESSA CONTRATTUALE, RIGOROSA O DOVUTA A INSOLVENZA (COMPRESA LA NEGLIGENZA O ALTRO) INSORTA IN QUALSIASI MODO ATTRAVERSO L'UTILIZZO DEL PRESENTE SOFTWARE ANCHE IN PRESENZA DI UN PREAVVISO CIRCA L'EVENTUALITÀ DI QUESTO TIPO DI DANNI.

NetApp si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento qualunque prodotto descritto nel presente documento senza fornire alcun preavviso. NetApp non si assume alcuna responsabilità circa l'utilizzo dei prodotti o materiali descritti nel presente documento, con l'eccezione di quanto concordato espressamente e per iscritto da NetApp. L'utilizzo o l'acquisto del presente prodotto non comporta il rilascio di una licenza nell'ambito di un qualche diritto di brevetto, marchio commerciale o altro diritto di proprietà intellettuale di NetApp.

Il prodotto descritto in questa guida può essere protetto da uno o più brevetti degli Stati Uniti, esteri o in attesa di approvazione.

LEGENDA PER I DIRITTI SOTTOPOSTI A LIMITAZIONE: l'utilizzo, la duplicazione o la divulgazione da parte degli enti governativi sono soggetti alle limitazioni indicate nel sottoparagrafo (b)(3) della clausola Rights in Technical Data and Computer Software del DFARS 252.227-7013 (FEB 2014) e FAR 52.227-19 (DIC 2007).

I dati contenuti nel presente documento riguardano un articolo commerciale (secondo la definizione data in FAR 2.101) e sono di proprietà di NetApp, Inc. Tutti i dati tecnici e il software NetApp forniti secondo i termini del presente Contratto sono articoli aventi natura commerciale, sviluppati con finanziamenti esclusivamente privati. Il governo statunitense ha una licenza irrevocabile limitata, non esclusiva, non trasferibile, non cedibile, mondiale, per l'utilizzo dei Dati esclusivamente in connessione con e a supporto di un contratto governativo statunitense in base al quale i Dati sono distribuiti. Con la sola esclusione di quanto indicato nel presente documento, i Dati non possono essere utilizzati, divulgati, riprodotti, modificati, visualizzati o mostrati senza la previa approvazione scritta di NetApp, Inc. I diritti di licenza del governo degli Stati Uniti per il Dipartimento della Difesa sono limitati ai diritti identificati nella clausola DFARS 252.227-7015(b) (FEB 2014).

Informazioni sul marchio commerciale

NETAPP, il logo NETAPP e i marchi elencati alla pagina <http://www.netapp.com/TM> sono marchi di NetApp, Inc. Gli altri nomi di aziende e prodotti potrebbero essere marchi dei rispettivi proprietari.