

# Lemari Baterai Kosong, Lebar 1500 mm

## Instalasi

GVEBC15

11/2020



# Informasi Hukum

Merek Schneider Electric dan merek dagang apa pun dari Schneider Electric SE dan anak perusahaannya yang disebutkan dalam panduan ini adalah hak milik Schneider Electric SE atau anak perusahaannya. Semua merek lain adalah merek dagang dari masing-masing pemiliknya. Panduan ini beserta isinya dilindungi berdasarkan undang-undang hak cipta yang berlaku dan diperuntukkan sebagai informasi saja. Tidak ada bagian dari panduan ini yang boleh diproduksi ulang atau diberikan dalam bentuk apa pun atau dengan cara apa pun (secara elektronik, mekanis, fotocopi, rekaman, atau lainnya), untuk tujuan apa pun, tanpa memperoleh izin tertulis sebelumnya dari Schneider Electric.

Schneider Electric tidak memberikan hak atau lisensi apa pun atas panduan ini beserta isinya untuk penggunaan komersial, kecuali untuk lisensi non-eksklusif dan pribadi untuk mencari keterangan secara "apa adanya".

Produk dan peralatan Schneider Electric harus dipasang, dioperasikan, diservis, dan dipelihara hanya oleh personel yang berkualifikasi.

Karena adanya perubahan standar, spesifikasi, dan desain dari waktu ke waktu, informasi yang terdapat dalam panduan ini dapat berubah tanpa pemberitahuan sebelumnya.

Sejauh yang diizinkan oleh hukum yang berlaku, Schneider Electric dan anak perusahaannya tidak bertanggung jawab atau berkewajiban atas kesalahan atau kealpaan pada isi informasi apa pun dalam materi ini atau konsekuensi yang timbul sebagai akibat dari penggunaan informasi yang terdapat di dalamnya.

---

# Daftar Isi

Petunjuk Penting Keselamatan — SIMPAN PETUNJUK INI .....	5
Tindakan Pencegahan untuk Keselamatan .....	6
Tindakan Pencegahan Keselamatan Tambahan Setelah Instalasi.....	8
Keselamatan Kelistrikan .....	8
Keselamatan Baterai.....	9
Spesifikasi.....	11
Persyaratan Baterai .....	11
Berat dan Dimensi Lemari Baterai Kosong .....	11
Lingkungan .....	11
Prosedur Instalasi .....	12
Posisi Lemari Baterai Kosong .....	12
Siapkan Lemari Baterai Kosong untuk Kabel – Entri Kabel dari Bawah .....	14
Siapkan Lemari Baterai Kosong untuk Kabel – Entri Kabel dari Atas.....	15
Pasang Baterai pada Lemari Baterai Kosong.....	17
Tambahkan Label Keselamatan yang Telah Diterjemahkan ke Produk Anda .....	17
Instalasi Akhir.....	18



# Petunjuk Penting Keselamatan — SIMPAN PETUNJUK INI

Bacalah petunjuk ini dengan cermat dan kenali perangkat sampai Anda menguasainya sebelum mencoba melakukan instalasi, pengoperasian, perbaikan atau pemeliharaan perangkat. Pesan-pesan keselamatan berikut tertera pada perangkat atau di dalam panduan ini sebagai bentuk peringatan akan bahaya potensial atau sebagai informasi yang harus diperhatikan karena memperjelas atau meringkas suatu prosedur.



Penambahan simbol ini pada pesan keselamatan “Bahaya” atau “Peringatan” menunjukkan adanya bahaya kelistrikan yang akan menyebabkan cedera jika petunjuknya tidak dipatuhi.



Ini adalah simbol peringatan keselamatan. Simbol ini digunakan untuk memperingatkan Anda akan potensi bahaya cedera. Patuhi seluruh pesan keselamatan yang memakai simbol ini agar terhindar dari kemungkinan cedera maupun kematian.

## **⚠ BAHAYA**

**BAHAYA** menunjukkan situasi berbahaya yang, jika tidak dihindari, **akan menyebabkan** kematian atau cedera serius.

**Tidak mematuhi petunjuk ini akan menyebabkan kematian atau cedera serius.**

## **⚠ PERINGATAN**

**PERINGATAN** menunjukkan situasi berbahaya yang, jika tidak dihindari, **dapat menyebabkan** kematian atau cedera serius.

**Tidak mematuhi petunjuk ini dapat menyebabkan kematian, cedera serius, atau kerusakan alat.**

## **⚠ PERHATIAN**

**PERHATIAN** menunjukkan situasi berbahaya yang, jika tidak dihindari, **dapat menyebabkan** cedera ringan atau sedang.

**Tidak mematuhi petunjuk ini dapat menyebabkan cedera atau kerusakan alat.**

## **PEMBERITAHUAN**

**PEMBERITAHUAN** digunakan untuk mengarahkan tindakan-tindakan yang tidak berkaitan dengan cedera fisik. Simbol peringatan keselamatan tidak boleh digunakan untuk jenis pesan keselamatan ini.

**Tidak mematuhi petunjuk ini dapat menyebabkan kerusakan alat.**

## Harap Perhatikan

Peralatan kelistrikan hanya boleh diinstalasi, dioperasikan, diperbaiki, dan dipelihara oleh petugas ahli. Schneider Electric tidak bertanggungjawab atas setiap konsekuensi yang timbul di luar penggunaan material ini.

Petugas ahli adalah seseorang yang memiliki keahlian dan pengetahuan soal rancang bangun, instalasi, dan pengoperasian kelistrikan dan telah mengikuti pelatihan keselamatan untuk mengenali dan menghindari risiko yang mungkin terjadi.

## Tindakan Pencegahan untuk Keselamatan

### **BAHAYA**

#### **BAHAYA SENGATAN LISTRIK, LEDAKAN, ATAU BUSUR API**

Bacalah seluruh petunjuk dalam Panduan Instalasi sebelum memasang atau menangani produk ini.

**Tidak mematuhi petunjuk ini akan menyebabkan kematian atau cedera serius.**

### **BAHAYA**

#### **BAHAYA SENGATAN LISTRIK, LEDAKAN, ATAU BUSUR API**

Jangan memasang produk sebelum semua pekerjaan rancang bangun diselesaikan dan ruang instalasi dibersihkan.

**Tidak mematuhi petunjuk ini akan menyebabkan kematian atau cedera serius.**

### **BAHAYA**

#### **BAHAYA SENGATAN LISTRIK, LEDAKAN, ATAU BUSUR API**

Produk ini harus diinstalasi sesuai spesifikasi dan persyaratan yang ditetapkan Schneider Electric. Spesifikasi dan persyaratan membahas secara khusus perlindungan eksternal dan internal (pemutus sirkuit hulu, pemutus sirkuit baterai, pengkabelan, dll.) dan persyaratan lingkungan. Schneider Electric tidak akan bertanggungjawab apabila ketentuan tersebut tidak dipenuhi.

**Tidak mematuhi petunjuk ini akan menyebabkan kematian atau cedera serius.**

### **BAHAYA**

#### **BAHAYA SENGATAN LISTRIK, LEDAKAN, ATAU BUSUR API**

Sistem UPS harus diinstalasi sesuai regulasi lokal dan nasional. Pasang UPS sesuai dengan:

- IEC 60364 (termasuk 60364-4-41 - perlindungan terhadap sengatan listrik, 60364-4-42 - perlindungan terhadap efek termal, dan 60364-4-43 - perlindungan terhadap arus lebih), **atau**
- NEC NFPA 70, **atau**
- Ketentuan Kelistrikan Kanada (C22.1, Bagian 1)

bergantung pada salah satu standar yang berlaku di wilayah Anda.

**Tidak mematuhi petunjuk ini akan menyebabkan kematian atau cedera serius.**

## **BAHAYA**

### **BAHAYA SENGATAN LISTRIK, LEDAKAN, ATAU BUSUR API**

- Instalasi produk di lingkungan dengan suhu terkontrol serta bebas dari pencemar konduktif dan kelembaban.
- Instalasi produk pada permukaan yang rata, kokoh, dan tidak mudah terbakar (misalnya beton) yang dapat menopang berat sistem.

**Tidak mematuhi petunjuk ini akan menyebabkan kematian atau cedera serius.**

## **BAHAYA**

### **BAHAYA SENGATAN LISTRIK, LEDAKAN, ATAU BUSUR API**

Produk ini tidak dirancang untuk dan karenanya tidak boleh diinstalasi di lingkungan pengoperasian tak lazim berikut:

- Asap yang merusak
- Campuran eksplosif dari abu atau gas, gas korosif, atau zat konduktif, atau pancaran energi panas dari sumber lain
- Uap lembap, abu abrasif, uap air, atau di lingkungan yang terlalu lembap
- Jamur, serangga, binatang kecil
- Udara berkadar garam tinggi atau zat pendingin yang tercemar
- Tingkat polusi yang lebih tinggi dari 2 berdasarkan IEC 60664-1
- Paparan pada getaran, guncangan, dan kemiringan yang tak lazim
- Paparan sinar matahari langsung, sumber energi panas, atau medan elektromagnetik yang kuat

**Tidak mematuhi petunjuk ini akan menyebabkan kematian atau cedera serius.**

## **BAHAYA**

### **BAHAYA SENGATAN LISTRIK, LEDAKAN, ATAU BUSUR API**

Jangan mengebor atau membuat lubang untuk kabel maupun conduit dalam keadaan pelat penekan terpasang, dan jangan mengebor atau membuat lubang dalam jarak yang berdekatan dengan sistem UPS.

**Tidak mematuhi petunjuk ini akan menyebabkan kematian atau cedera serius.**

## **PERINGATAN**

### **BAHAYA BUSUR API**

Jangan membuat perubahan mekanis pada produk (termasuk melepas komponen lemari atau mengebor/memotong lubang) yang tidak dijelaskan dalam panduan instalasi.

**Tidak mematuhi petunjuk ini dapat menyebabkan kematian, cedera serius, atau kerusakan alat.**

## **PEMBERITAHUAN**

### **BAHAYA TERLALU PANAS**

Patuhi persyaratan ruang di sekitar produk dan jangan menutupi bukaan ventilasi ketika produk sedang bekerja.

**Tidak mematuhi petunjuk ini dapat menyebabkan kerusakan alat.**

## Tindakan Pencegahan Keselamatan Tambahan Setelah Instalasi

### **⚡⚠ BAHAYA**

#### **BAHAYA SENGATAN LISTRIK, LEDAKAN, ATAU BUSUR API**

Jangan memasang sistem UPS sebelum semua pekerjaan rancang bangun diselesaikan dan ruang instalasi dibersihkan. Jika pekerjaan rancang bangun tambahan diperlukan di ruang instalasi setelah produk ini terpasang, matikan dan tutupi produk dengan tas kemasan pelindung yang dikirim bersamaan dengan produk.

**Tidak mematuhi petunjuk ini akan menyebabkan kematian atau cedera serius.**

## Keselamatan Kelistrikan

Panduan ini berisi petunjuk penting keselamatan yang wajib diikuti saat instalasi dan pemeliharaan sistem UPS.

### **⚡⚠ BAHAYA**

#### **BAHAYA SENGATAN LISTRIK, LEDAKAN, ATAU BUSUR API**

- Peralatan kelistrikan hanya boleh dipasang, dioperasikan, diperbaiki, dan dipelihara oleh petugas ahli.
- Gunakan alat pelindung diri (APD) yang sesuai dan ikuti prosedur kerja kelistrikan yang aman.
- Perangkat pemutusan untuk AC dan DC harus tersedia, mudah diakses, dan fungsi perangkat pemutusan ditandai dengan jelas.
- Matikan semua pasokan daya sistem UPS sebelum bekerja pada atau di bagian dalam peralatan.
- Sebelum bekerja pada sistem UPS, cek tegangan berbahaya di antara semua terminal termasuk arde pelindung.
- UPS mengandung sumber energi internal. Tegangan berbahaya bisa timbul sekalipun pasokan dari catu daya utama telah diputus. Sebelum memasang atau memperbaiki sistem UPS, pastikan semua unit dalam posisi MATI dan catu daya utama dan baterai telah diputus. Sebelum membuka UPS, tunggu lima menit sampai kapasitor kosong.
- UPS harus diarde/dibumikan dengan baik dan karena adanya risiko kebocoran arus yang tinggi, konduktor pengardean/pembumian harus dihubungkan terlebih dahulu.

**Tidak mematuhi petunjuk ini akan menyebabkan kematian atau cedera serius.**

Label di bawah ini harus ditambahkan jika:

1. Masukan UPS dihubungkan melalui isolator eksternal yang, ketika dibuka, mengisolasi bagian netral, ATAU
2. Masukan UPS dihubungkan melalui sistem daya IT.

Label harus ditempatkan berdekatan dengan semua perangkat pemutusan daya hulu yang mengisolasi bagian netral.

### **⚡⚠ BAHAYA**

#### **BAHAYA SENGATAN LISTRIK, LEDAKAN, ATAU BUSUR API**

Risiko umpan balik tegangan. Sebelum bekerja pada sirkuit ini: Isolir UPS dan cek tegangan berbahaya di antara semua terminal termasuk arde pelindung.

**Tidak mematuhi petunjuk ini akan menyebabkan kematian atau cedera serius.**

## Keselamatan Baterai

### **BAHAYA**

#### **BAHAYA SENGATAN LISTRIK, LEDAKAN, ATAU BUSUR API**

- Pemutus sirkuit baterai harus dipasang sesuai dengan spesifikasi dan persyaratan yang ditetapkan oleh Schneider Electric.
- Perbaikan baterai hanya boleh dilakukan atau diawasi oleh personel ahli yang berpengalaman tentang baterai dan tindakan pencegahan yang diperlukan diterapkan. Jauhkan personel yang tidak ahli dan tidak berpengalaman dari baterai.
- Putuskan sambungan sumber pengisian daya sebelum menghubungkan atau memutuskan hubungan terminal baterai.
- Jangan membuang baterai ke dalam api karena bisa meledak.
- Baterai yang rusak bisa mencapai suhu yang melebihi ambang suhu untuk permukaan yang bisa disentuh.
- Jangan membuka, mengubah, atau memotong baterai. Cairan elektrolit yang keluar berbahaya bagi kulit dan mata. Cairan tersebut mungkin beracun.

**Tidak mematuhi petunjuk ini akan menyebabkan kematian atau cedera serius.**

### **BAHAYA**

#### **BAHAYA SENGATAN LISTRIK, LEDAKAN, ATAU BUSUR API**

Baterai bisa menimbulkan risiko sengatan listrik dan arus hubungan pendek tingkat tinggi. Tindakan pencegahan berikut harus dipatuhi saat menangani baterai

- Lepaskan jam tangan, cincin, atau benda logam lainnya.
- Gunakan alat dengan pegangan berinsulasi.
- Kenakan kaca mata pelindung, sarung tangan, dan sepatu bot.
- Jangan meletakkan peralatan atau komponen logam di atas baterai.
- Putuskan sumber pengisian daya sebelum menghubungkan atau memutuskan hubungan terminal baterai.
- Pastikan apakah baterai terarde secara tidak disengaja. Jika terarde secara tidak disengaja, lepaskan sumber daya dari arde. Menyentuh bagian mana pun dari baterai yang diarde bisa menyebabkan sengatan listrik dan luka bakar karena arus hubungan pendek tingkat tinggi. Kemungkinan terjadinya sengatan listrik semacam itu bisa diminimalkan asalkan pengardean tersebut dilepas selama proses instalasi dan pemeliharaan oleh individu yang terampil (berlaku untuk perangkat dan komponen pasokan baterai perangkat kendali jarak jauh yang tidak memiliki sirkuit catu daya terarde).

**Tidak mematuhi petunjuk ini akan menyebabkan kematian atau cedera serius.**

### **BAHAYA**

#### **BAHAYA SENGATAN LISTRIK, LEDAKAN, ATAU BUSUR API**

Setiap kali mengganti baterai, pastikan untuk menggantinya dengan jenis dan jumlah atau unit baterai yang sama.

**Tidak mematuhi petunjuk ini akan menyebabkan kematian atau cedera serius.**

**▲ PERHATIAN****RISIKO KERUSAKAN ALAT**

- Sebelum memasang baterai pada sistem, tunggu hingga sistem siap untuk dinyalakan. Jangka waktu mulai dari pemasangan baterai hingga sistem UPS dinyalakan tidak boleh lebih dari 72 jam atau 3 hari.
- Baterai tidak boleh dibiarkan tersimpan selama lebih dari enam bulan karena dayanya harus diisi ulang. Jika sistem UPS tidak terisi daya dalam jangka waktu yang lama, kami sarankan agar UPS tetap diisi dayanya selama 24 jam, setidaknya sekali setiap satu bulan. Tindakan ini akan mengisi daya pada baterai dan mencegah kemungkinan rusak permanen.

**Tidak mematuhi petunjuk ini dapat menyebabkan cedera atau kerusakan alat.**

## Spesifikasi

### **PEMBERITAHUAN**

#### **BAHAYA KERUSAKAN ALAT**

Lihat panduan instalasi UPS untuk spesifikasi sistem UPS secara terperinci.

**Tidak mematuhi petunjuk ini dapat menyebabkan kerusakan alat.**

## Persyaratan Baterai

Jenis baterai	VRLA
Tingkat kemudahan pembakaran minimum	HB
Rak baterai	Untuk entri kabel atas dengan kit pemutus baterai terpasang atau untuk entri kabel bawah: 4 rak berukuran 1280 x 765 mm Untuk entri kabel atas tanpa kit pemutus baterai yang terpasang: 5 rak berukuran 1280 x 765 mm
Berat maksimal per rak	650 kg
Berat maksimum per lemari	3250 kg
Tinggi antar rak baterai	340 mm
Tinggi maksimum baterai termasuk terminal baterai	240 mm

## Berat dan Dimensi Lemari Baterai Kosong

	Berat kg	Tinggi mm	Lebar mm	Tebal mm
Lemari baterai kosong	390	1970	1500	854

## Lingkungan

	Pengoperasian	Penyimpanan
Suhu	0 °C hingga 40 °C	-25 °C hingga 55 °C

## Prosedur Instalasi

1. Posisi Lemari Baterai Kosong, halaman 12.
2. Siapkan lemari baterai kosong untuk kabel. Ikuti salah satu dari prosedur berikut:
  - Siapkan Lemari Baterai Kosong untuk Kabel – Entri Kabel dari Bawah, halaman 14, **atau**
  - Siapkan Lemari Baterai Kosong untuk Kabel – Entri Kabel dari Atas, halaman 15.
3. Pasang perangkat pemutus baterai. Ikuti panduan yang disertakan dengan perangkat pemutus baterai.
4. Pasang Baterai pada Lemari Baterai Kosong, halaman 17.
5. Tambahkan Label Keselamatan yang Telah Diterjemahkan ke Produk Anda, halaman 17.
6. Instalasi Akhir, halaman 18.

## Posisi Lemari Baterai Kosong

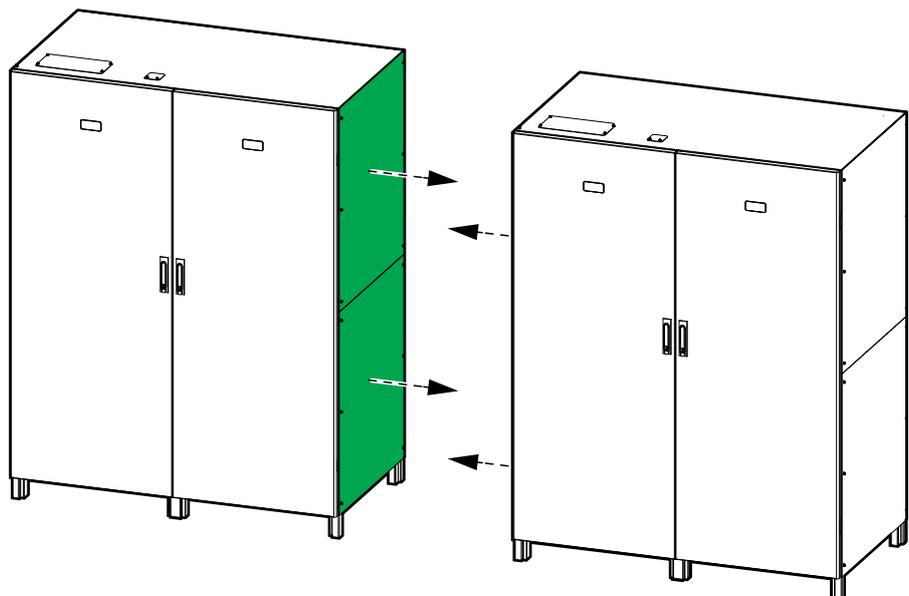
### ⚠ BAHAYA

#### BAHAYA SENGATAN LISTRIK, LEDAKAN, ATAU BUSUR API

Biarkan lemari baterai kosong dalam kondisi tertutup saat membuat lubang-lubang penumpuan agar debu dan komponen konduktif lainnya tidak masuk ke dalam sistem.

**Tidak mematuhi petunjuk ini akan menyebabkan kematian atau cedera serius.**

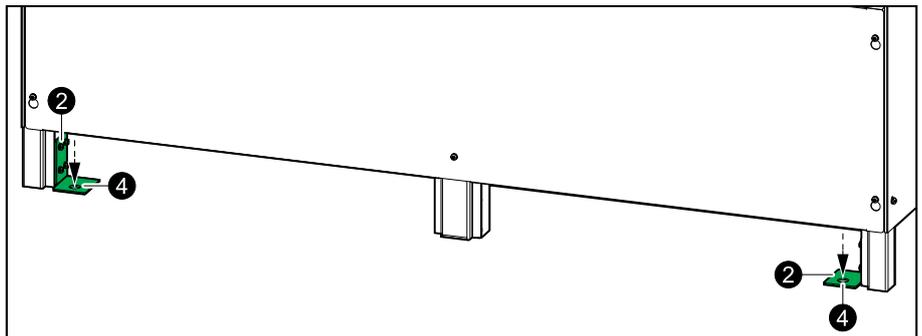
1. **Hanya untuk pemasangan dengan dua lemari baterai kosong:** Lepaskan panel samping yang ditunjukkan dari lemari baterai di sisi yang berdekatan.



2. Pasang braket siku penumpu dari kit di sisi belakang lemari.

**CATATAN:** Baut penumpuan untuk lantai tidak disediakan.

**Tampak Belakang Lemari Baterai yang Kosong**



3. Posisikan lemari baterai kosong di area pemasangan akhir.

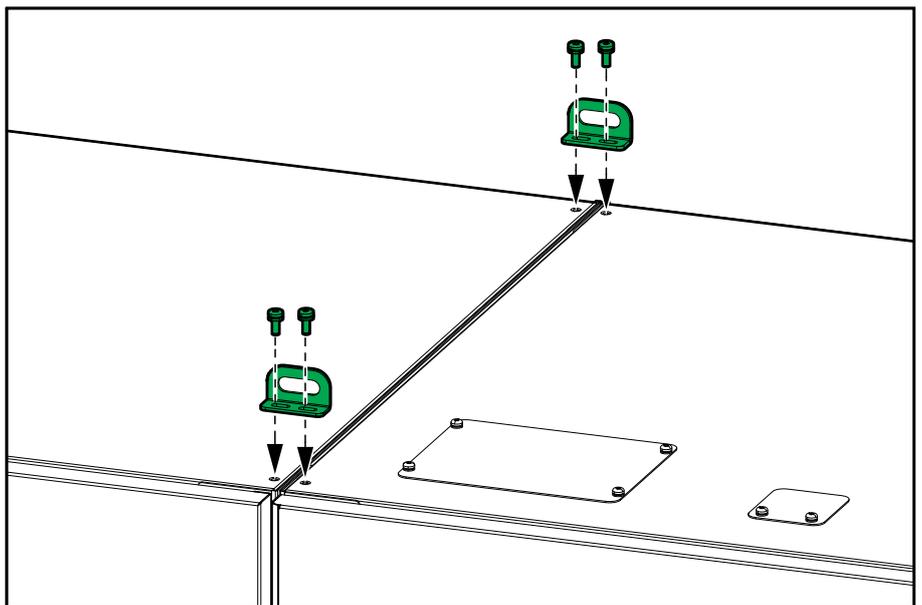
**CATATAN:** Berikan ruang kosong selebar 100 mm di belakang lemari baterai kosong untuk keperluan aliran udara.

4. Pasang braket siku penumpu belakang ke lantai.

**CATATAN:** Baut penumpuan untuk lantai tidak disediakan.

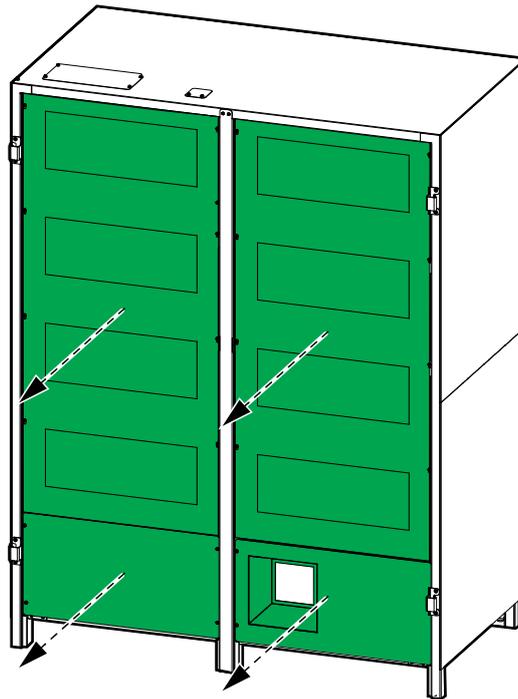
5. **Hanya untuk pemasangan dengan dua lemari baterai kosong:** Pasang siku tekuk atas di antara lemari baterai kosong.

**Tampak Depan Dua Lemari Baterai yang Kosong**



- Lepaskan keempat penutup yang ditunjukkan.

#### Tampak Depan Lemari Baterai Kosong



## Siapkan Lemari Baterai Kosong untuk Kabel – Entri Kabel dari Bawah

### ⚠ BAHAYA

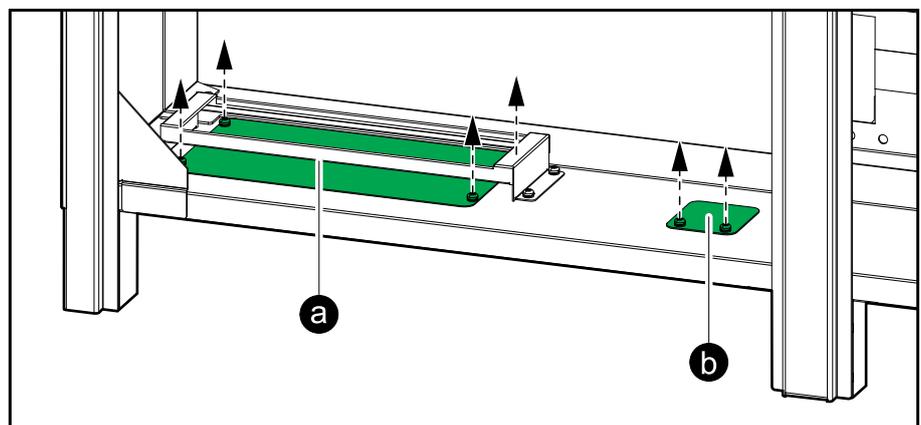
#### BAHAYA SENGATAN LISTRIK, LEDAKAN, ATAU BUSUR API

Jangan mengebor atau membuat lubang dalam keadaan pelat penekan terpasang, dan jangan mengebor atau membuat lubang di tempat yang berdekatan dengan lemari.

**Tidak mematuhi petunjuk ini akan menyebabkan kematian atau cedera serius.**

- Lepas pelat penekan untuk (a) kabel daya dan (b) kabel sinyal.

#### Tampak Depan Lemari Baterai Kosong



- Bor atau lubanggi pelat penekan untuk kabel daya dan kabel sinyal.

3. Pasang kembali pelat penekan.

**⚠ BAHAYA**

**BAHAYA SENGATAN LISTRIK, LEDAKAN, ATAU BUSUR API**

Pastikan tidak ada tepian tajam yang dapat merusak kabel.

**Tidak mematuhi petunjuk ini akan menyebabkan kematian atau cedera serius.**

## Siapkan Lemari Baterai Kosong untuk Kabel – Entri Kabel dari Atas

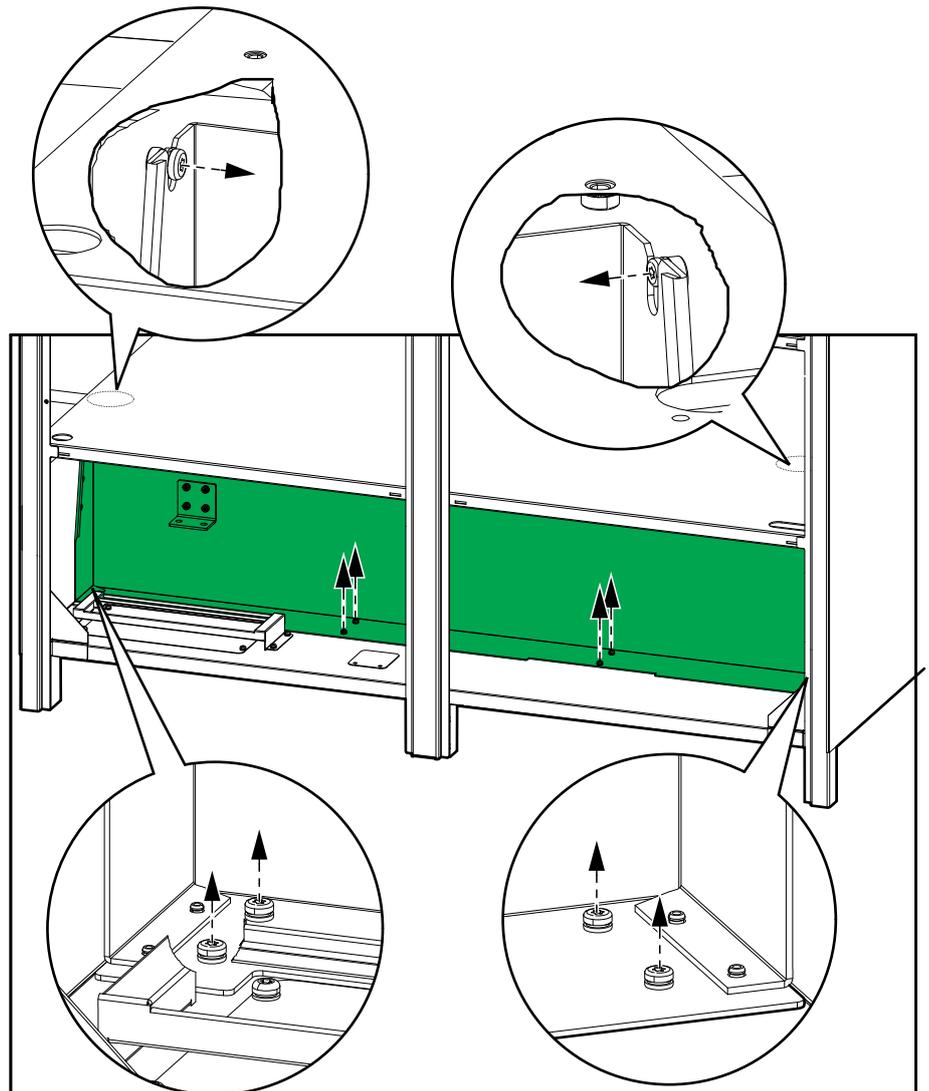
**⚠ BAHAYA**

**BAHAYA SENGATAN LISTRIK, LEDAKAN, ATAU BUSUR API**

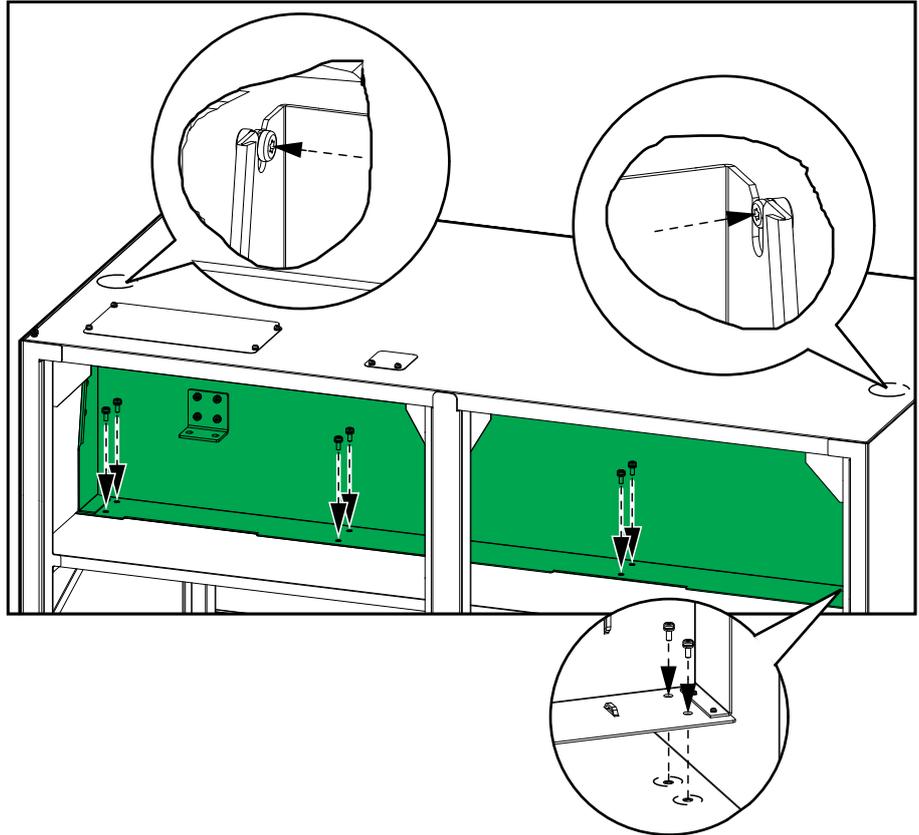
Jangan mengebor atau membuat lubang dalam keadaan pelat penekan terpasang, dan jangan mengebor atau membuat lubang di tempat yang berdekatan dengan lemari.

**Tidak mematuhi petunjuk ini akan menyebabkan kematian atau cedera serius.**

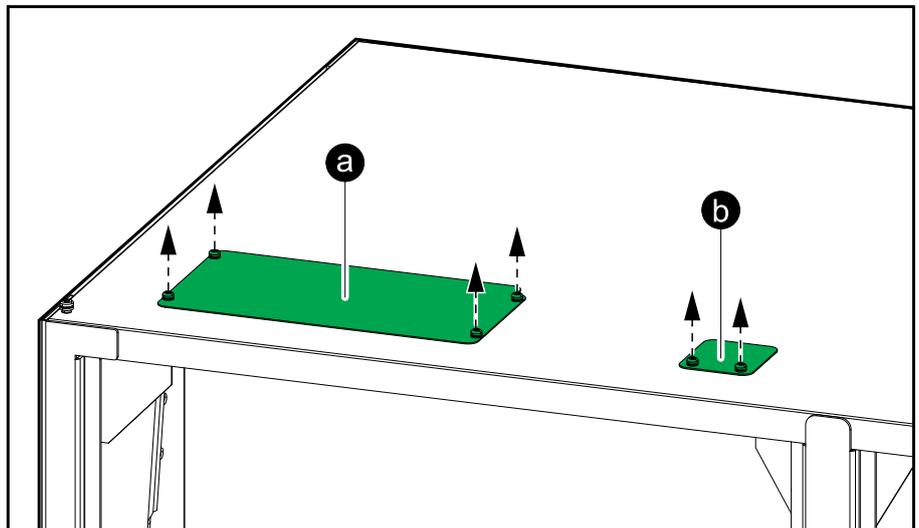
1. Lepaskan sepuluh sekrup dan lepaskan pelat pemutus baterai. Simpan sekrup tersebut untuk digunakan nanti.



- Pasang pelat pemutus baterai di rak paling atas dan kencangkan dengan sekrup.



- Lepas pelat penekan untuk (a) kabel daya dan (b) kabel sinyal.



- Bor atau lubangi pelat penekan untuk kabel daya dan kabel sinyal.
- Pasang kembali pelat penekan.

## **⚠ BAHAYA**

**BAHAYA SENGATAN LISTRIK, LEDAKAN, ATAU BUSUR API**

Pastikan tidak ada tepian tajam yang dapat merusak kabel.

**Tidak mematuhi petunjuk ini akan menyebabkan kematian atau cedera serius.**

## Pasang Baterai pada Lemari Baterai Kosong

### ⚠ PERINGATAN

#### PENANGANAN ALAT YANG TIDAK TERDUGA

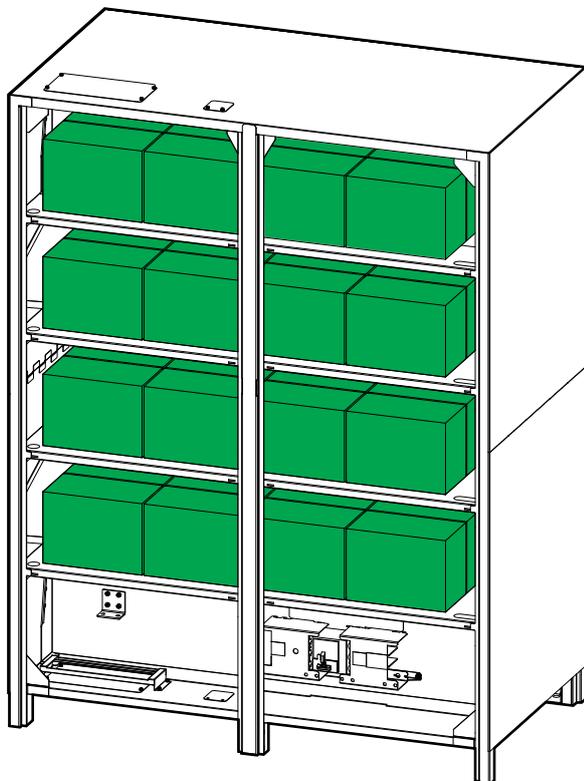
Lemari baterai tidak boleh dipindahkan setelah baterai terpasang.

**Tidak mematuhi petunjuk ini dapat menyebabkan kematian, cedera serius, atau kerusakan alat.**

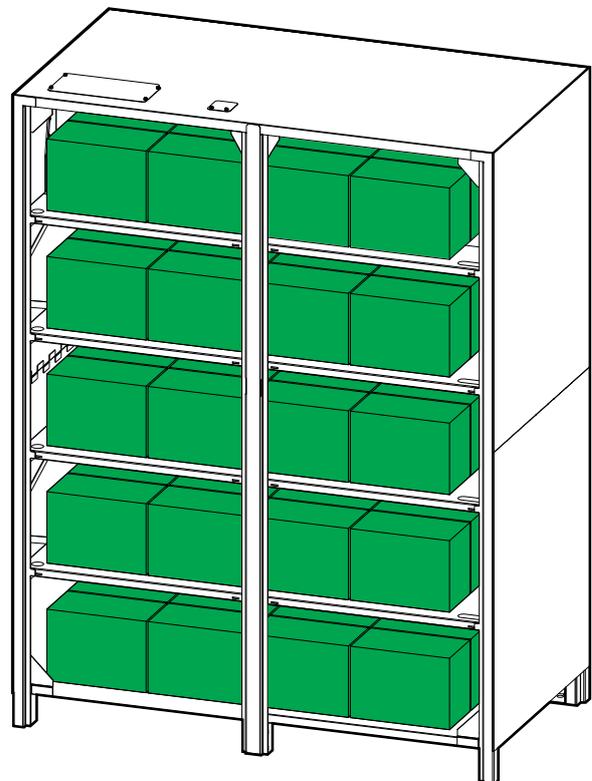
1. Tempatkan baterai pada rak di dalam lemari baterai yang kosong dan hubungkan semua baterai tersebut.

**CATATAN:** Jangan tutupi lubang pada tiap sudut rak yang difungsikan untuk merutekan kabel di antara rak.

#### Pemasangan Entri Kabel Bawah Dengan Kit Pemutus Baterai



#### Pemasangan Entri Kabel Atas Tanpa Kit Pemutus Baterai



2. Catat konfigurasi baterai pada label di lemari baterai kosong.

## Tambahkan Label Keselamatan yang Telah Diterjemahkan ke Produk Anda

Label keselamatan pada produk Anda tertera dalam bahasa Inggris dan Perancis. Lembar dengan label keselamatan yang telah diterjemahkan disertakan bersama dengan produk Anda.

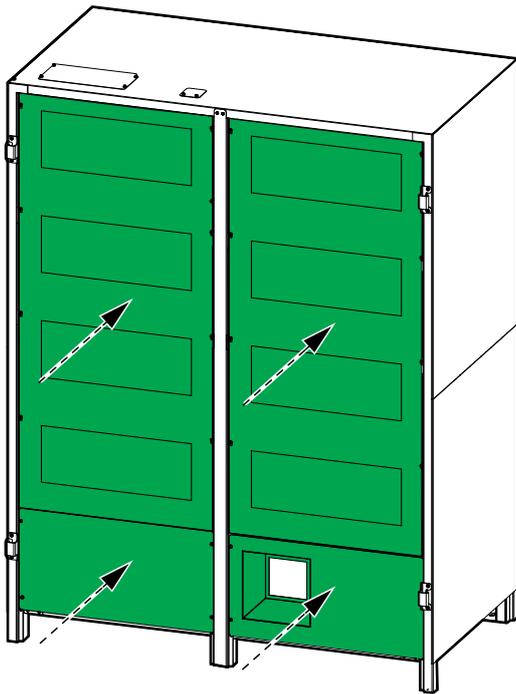
1. Cari lembar dengan label keselamatan yang telah diterjemahkan yang disertakan bersama dengan produk Anda.
2. Periksa nomor 885-XXX manakah yang tertera pada lembar dengan label keselamatan yang telah diterjemahkan.

3. Cari label keselamatan pada produk Anda yang sesuai dengan label keselamatan yang telah diterjemahkan pada lembar yang tertera – cari nomor yang diawali dengan 885-XXX.
4. Tambahkan label keselamatan pengganti dalam bahasa pilihan Anda di atas label keselamatan dalam bahasa Perancis yang tertera pada produk.

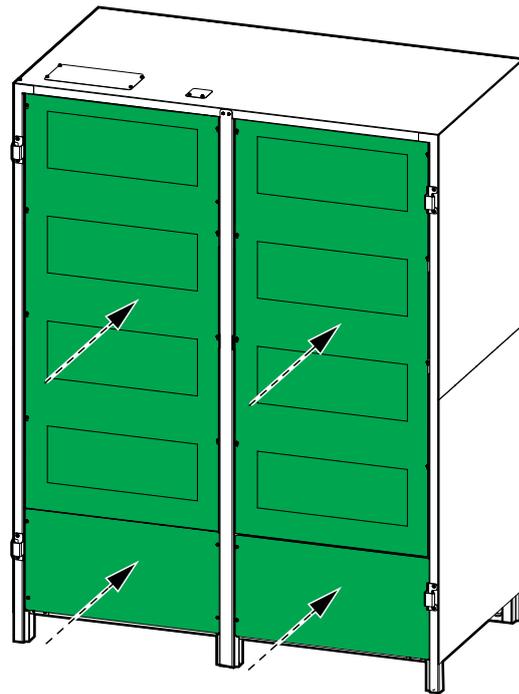
## Instalasi Akhir

1. Pasang kembali keempat penutup depan.

**Sistem Entri Kabel Bawah dengan Pemutus Baterai**

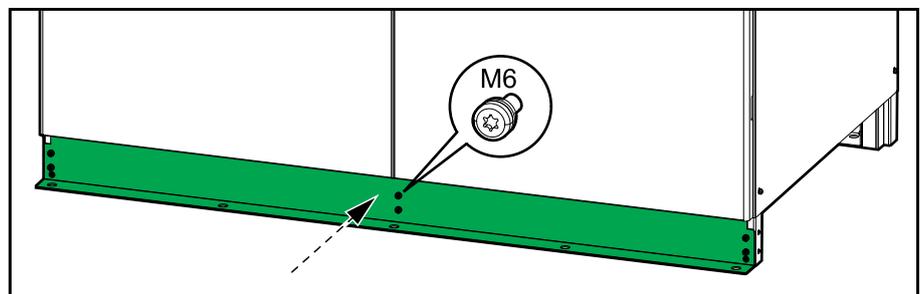


**Entri Kabel Atas tanpa Pemutus Baterai**



2. Kencangkan braket siku penumpu depan (disimpan selama prosedur pembongkaran) ke lemari baterai kosong.

**Tampak Depan Lemari Baterai yang Kosong**



3. Pasang braket siku penumpu depan ke lantai.

**CATATAN:** Baut penumpuan untuk lantai tidak disediakan.



Schneider Electric  
35 rue Joseph Monier  
92500 Rueil Malmaison  
Prancis

+ 33 (0) 1 41 29 70 00



Karena standar, spesifikasi, dan desain dapat berubah dari waktu ke waktu, konfirmasi informasi yang termuat dalam terbitan ini.

© 2020 – 2020 Schneider Electric. Hak Cipta Dilindungi Undang-undang.

990-91386-016