

Galaxy PX/Easy UPS 3 Fazlı Modüler Geri Besleme Kiti (SP3OPT007)

Güvenlik Önlemleri

⚡⚠ TEHLİKE

ELEKTRİK ÇARPMASI, PATLAMA VEYA ARK PARLAMASI TEHLİKESİ

Bu belgedeki tüm güvenlik talimatlarının okunması, anlaşılması ve uygulanması gerekir.

Bu talimatlara uyulmaması ölüm veya ciddi yaralanmaya neden olur.

⚡⚠ TEHLİKE

ELEKTRİK ÇARPMASI, PATLAMA VEYA ARK PARLAMASI TEHLİKESİ

- Elektrikli ekipmanın kurulumu, kullanımı, servisi ve bakımı sadece nitelikli personel tarafından gerçekleştirilmelidir.
- Uygun kişisel koruyucu ekipman (PPE) kullanılmalı ve güvenli elektrik çalışması uygulamalarına uyulmalıdır.
- Ekipman üzerinde veya içinde çalışmaya başlamadan önce UPS sisteminin tüm güç beslemesini kapatın.
- UPS sisteminde çalışmadan önce, koruyucu topraklama dahil tüm terminallerde arasında tehlikeli voltaj olup olmadığını kontrol edin.
- UPS dahili enerji kaynağına sahiptir. Şebeke bağlantısı kesilmiş olsa dahi tehlikeli gerilim bulunabilir. UPS sistemini kurmadan veya bakımını yapmadan önce, birimlerin KAPALI konumda olduğundan ve şebeke ile akülerin bağlantısının kesildiğinden emin olun. Kapasitörlerin deşarj olmasına olanak tanımak için UPS'i açmadan önce beş dakika bekleyin.
- Yerel yönetmeliklere uygun olarak sistemin güç kaynaklarından izolasyonuna imkan tanımak için bir bağlantı kesme cihazı (örn. bağlantı kesme devre kesicisi veya anahtarı) takılmalıdır. Bağlantı kesme cihazı kolay erişilebilir ve görünür olmalıdır.
- UPS'in düzgün topraklanması gerekir. Kaçak akımının yüksek olması nedeniyle, önce topraklama kablosunun bağlanması gerekir.

Bu talimatlara uyulmaması ölüm veya ciddi yaralanmaya neden olur.

⚡⚠ TEHLİKE

ELEKTRİK ÇARPMASI, PATLAMA VEYA ARK PARLAMASI TEHLİKESİ

Bütün kablolar ilgili ulusal ve/veya yerel elektrik düzenlemelerine uygun olmalıdır. İzin verilen maksimum kablo boyutu 185 mm²'dir.

Bu talimatlara uyulmaması ölüm veya ciddi yaralanmaya neden olur.

Uygulanabilir Model Listesi

NOT: Geri besleme kiti yalnızca bir dahili anahtarı olan UPS'ler için geçerlidir. Tek dahili şalterli UPS'lerin ticari referansları aşağıda listelenmiştir.

- Galaxy PX UPS 100 kW, 250 kW 400 V'a yükseltilebilir, 1 anahtar, harici aküler için (GPXUPS100K250QBH)
- Galaxy PX UPS 100 kW, 250 kW 400 V'a yükseltilebilir, 1 anahtar, harici aküler için, devreye alma 5x8 (GPXUPS100K250QBHS)
- Easy UPS 3 Fazlı Modüler 50 kW, 250 kW 400 V'a yükseltilebilir, 1 anahtar, harici aküler için (EMUPS50K250QBH)
- Easy UPS 3 Fazlı Modüler 50 kW, 250 kW 400 V'a yükseltilebilir, 1 anahtar, harici aküler için, 5x8 devreye alma (EMUPS50K250QBHS)

Tork Özellikleri

Civata boyutu	Tork
M6	5 Nm
M8	17.5 Nm
M12	50 Nm

Geri Besleme Kitini Bir Dahili Anahtarla UPS'e Kurun

TEHLİKE

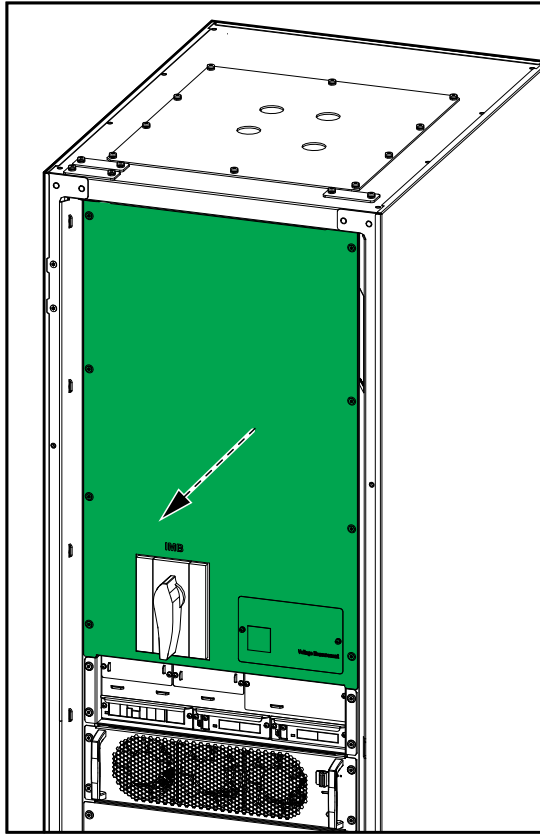
ELEKTRİK ÇARPMASI, PATLAMA VEYA ARK PARLAMASI TEHLİKESİ

Geri besleme kitini kurmadan önce UPS'i tamamen kapatın. UPS tamamen izole edilmiş olmalı ve UPS'e hiçbir güç kaynağı bağlanmamalıdır.

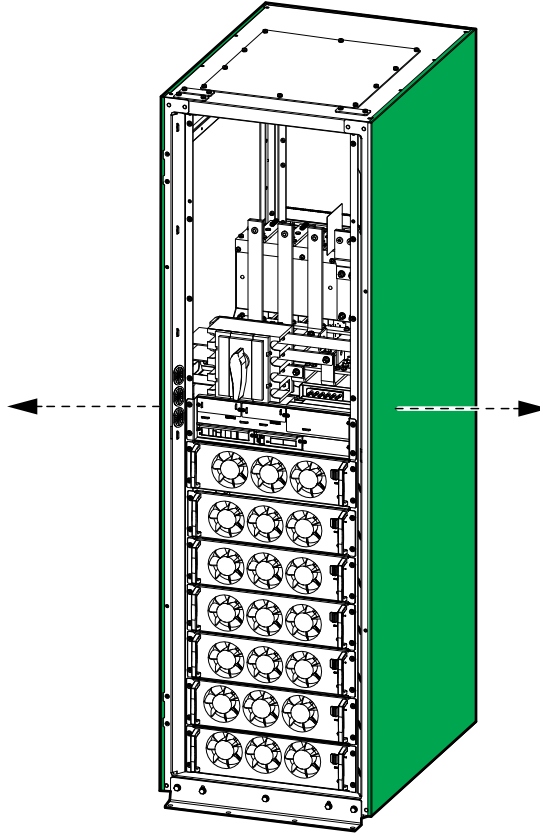
Bu talimatlara uyulmaması ölüm veya ciddi yaralanmaya neden olur.

1. Ön kapıyı açın.

2. Ön kapağı UPS'den çıkarın. Ön kapağı atın.

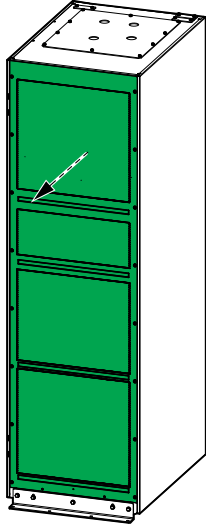


3. Mümkünse, daha iyi erişim için yan panelleri çıkarın.



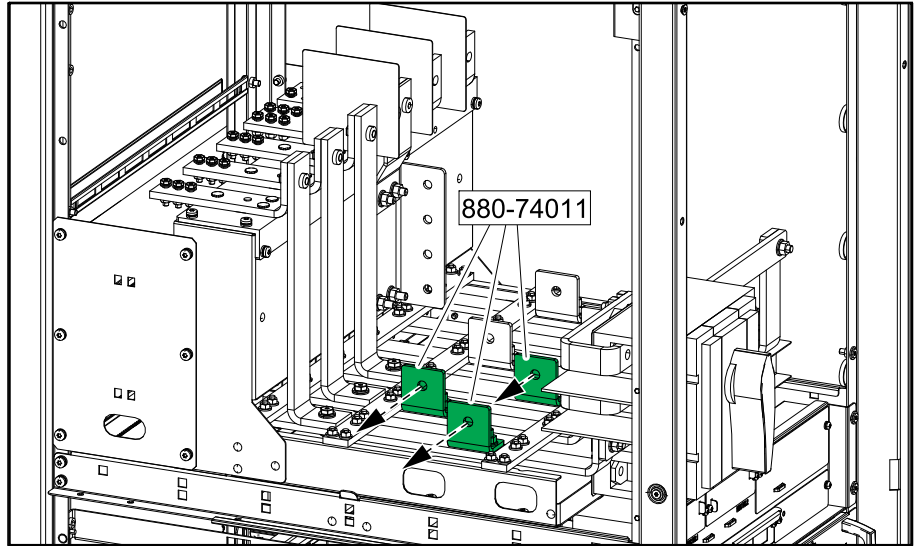
4. Arka paneli UPS'den çıkarın.

Arkadan Görünüm



5. Üç giriş ara bağlantı 880-74011 baralarını çıkarın. Giriş baralarını atın. Çıkarılan altı M8 somununu (803-8007) saklayın.

Sol Yandan Görünüm

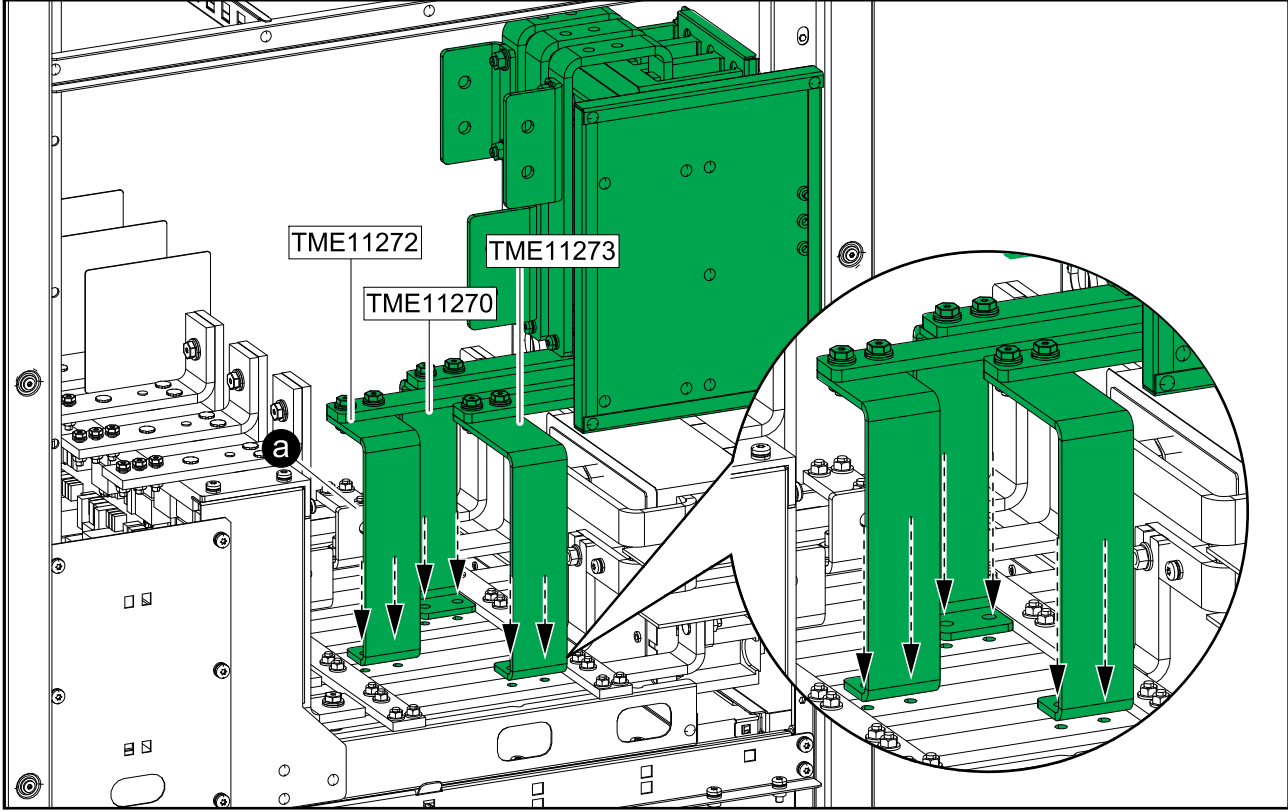


6. Geri besleme kesici düzeneğini UPS'e takın.

- a. Geri besleme kesici düzeneğindeki üç geri besleme barasını (TME11270, TME11272, TME11273) altı perçinli saplamayla hizalayın.

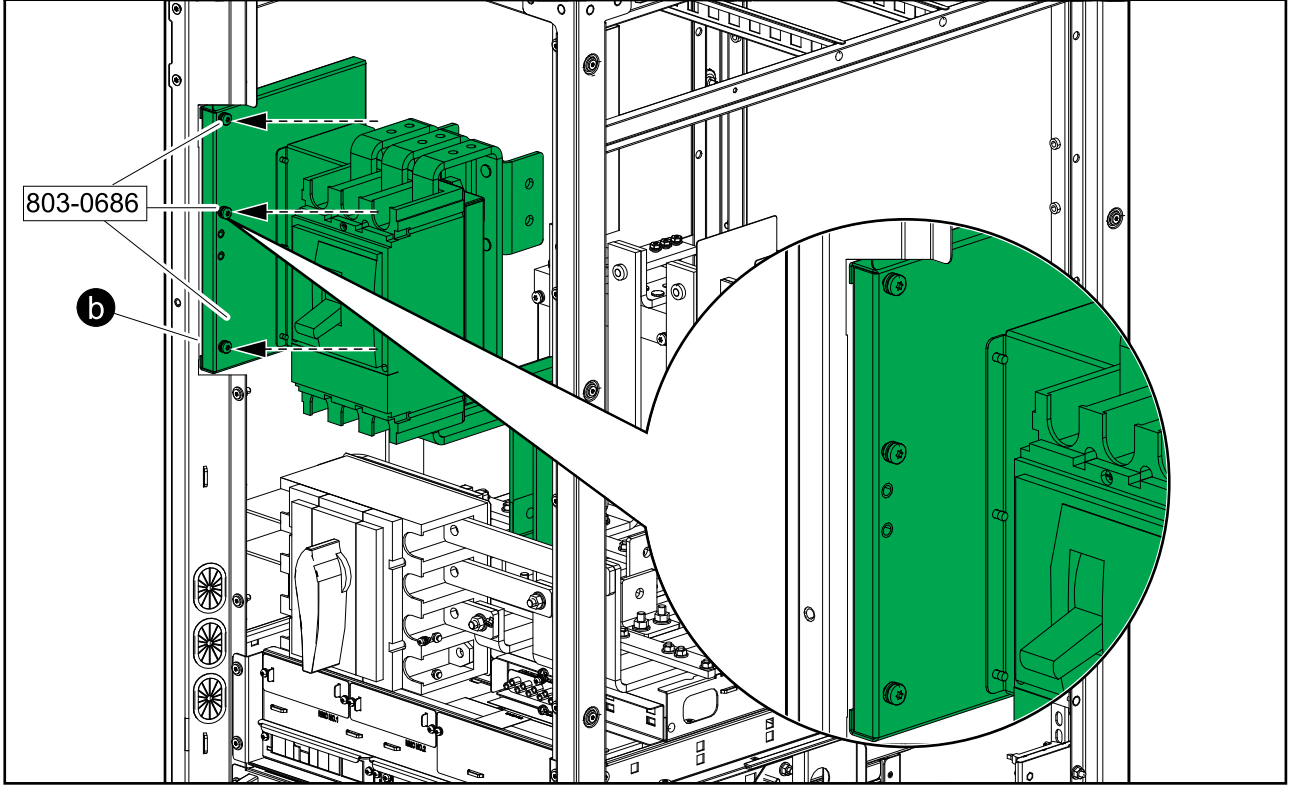
NOT: Geri besleme kesici düzeneğini vidalarla sabitlenene kadar yerinde tutun.

Arkadan Görünüm



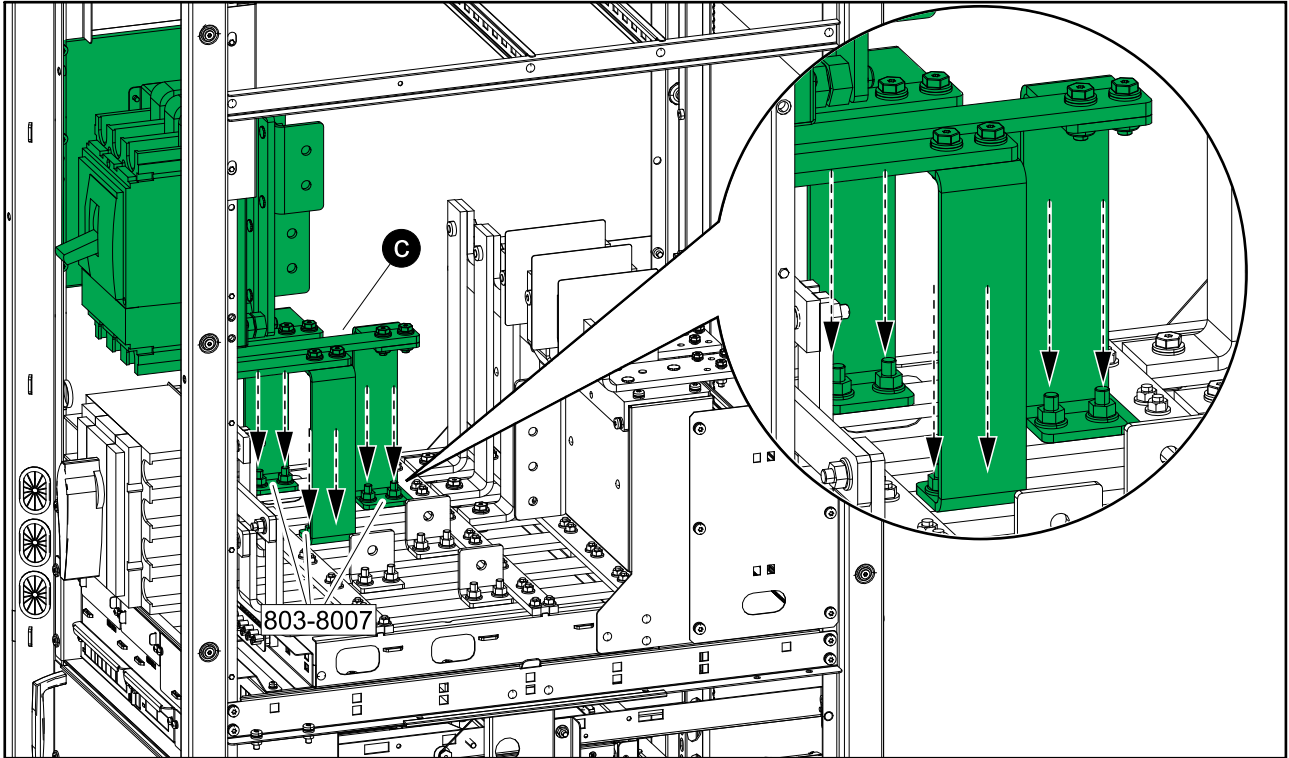
- b. Geri besleme kesici düzeneğinin yan plakasını direk üzerine hizalayın ve verilen üç M6 vidayla (803-0686) sabitleyin.

Sağ Önden Görünüm



- c. Üç geri besleme barasını 5. adımda çıkarılan altı M8 somunla (803-8007) sabitleyin.

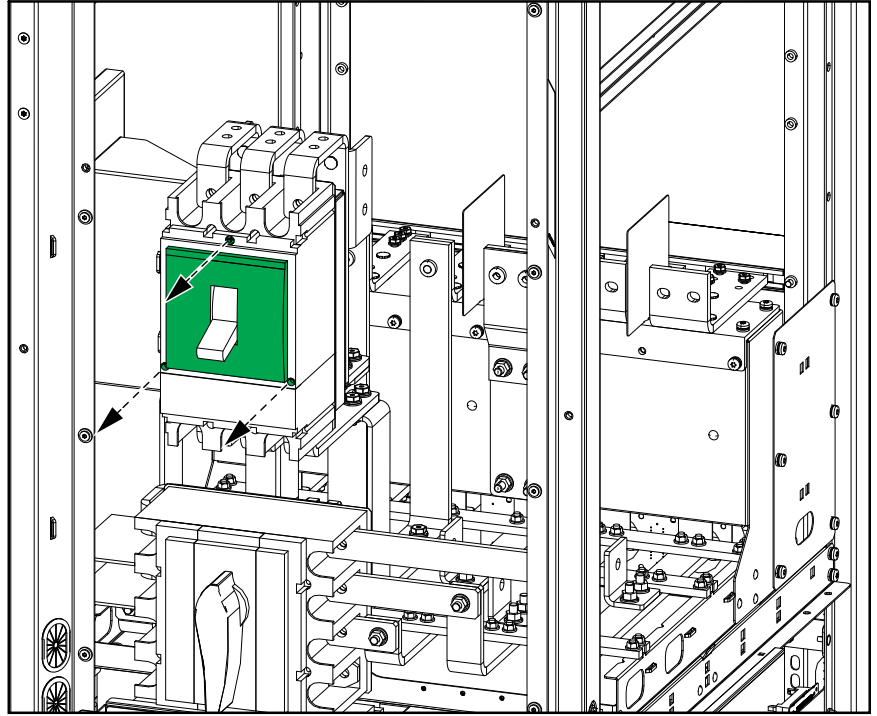
Sağ Yandan Görünüm



7. Sinyal kablolarını bağlayın (TME11681).

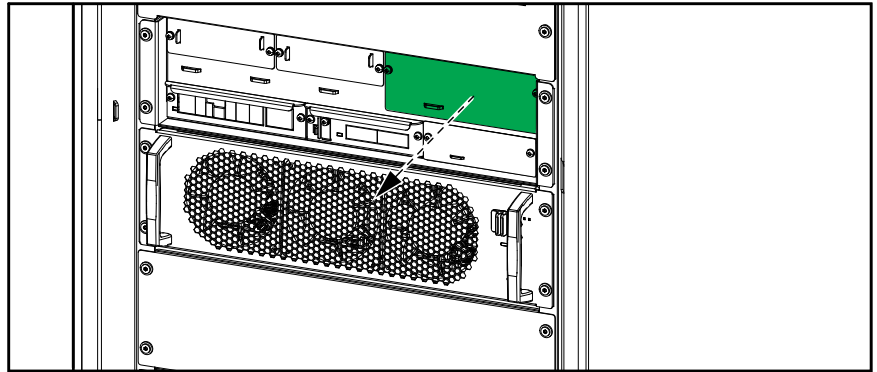
- a. Belirtilen vidaları çıkarın ve plastik kapağı geri besleme kesicisinden çıkarın.

Önden Görünüm

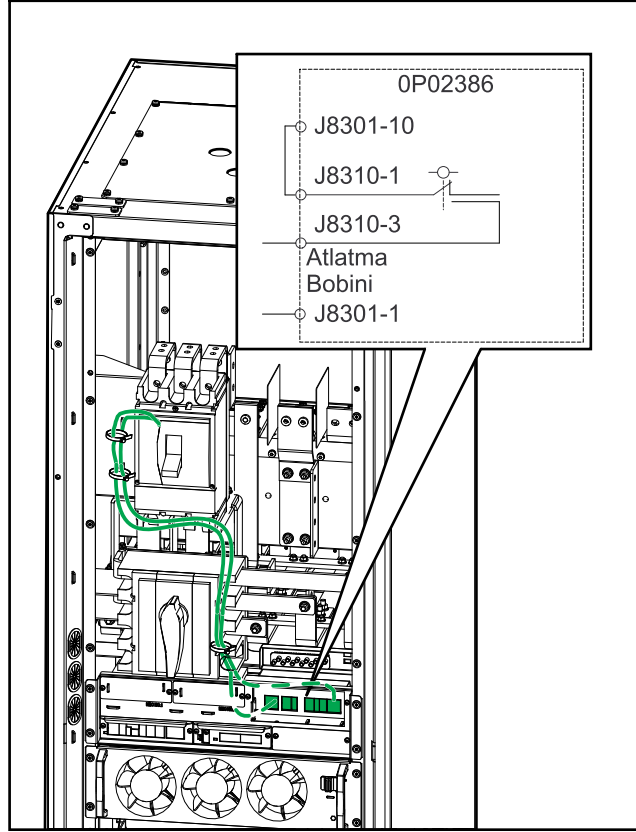


- b. Sinyal bağlantı terminallerindeki kapağı çıkarın.

Önden Görünüm

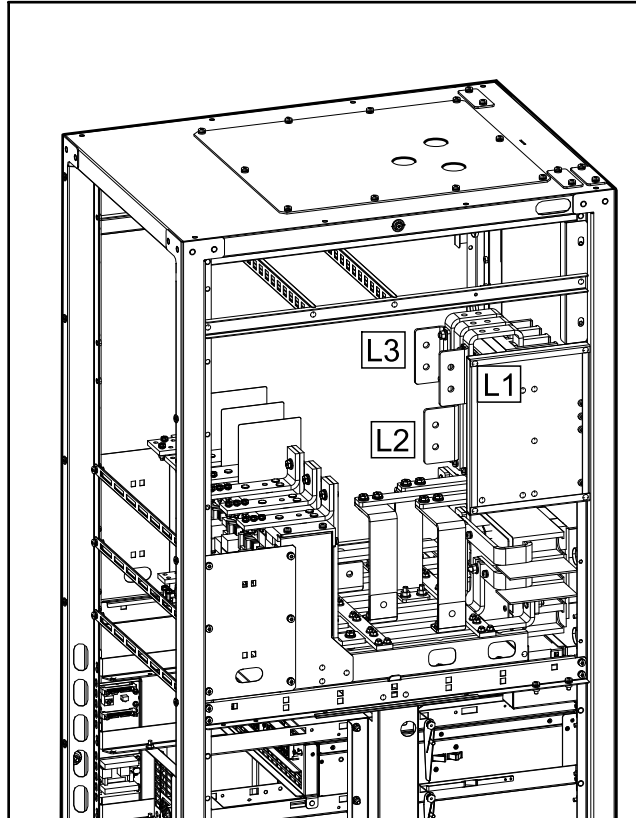


- c. Geri besleme kesicinin içindeki atlatma bobininden gelen sinyal kablolarını şekilde gösterildiği gibi 0P02386 üzerindeki sinyal bağlantı terminallerine bağlayın. J8301-10'u J8310-1'e bağlayın. Geri besleme kesici tripli atlatma bobini kablolarını J8310-3 ve J8301-1'e bağlayın.

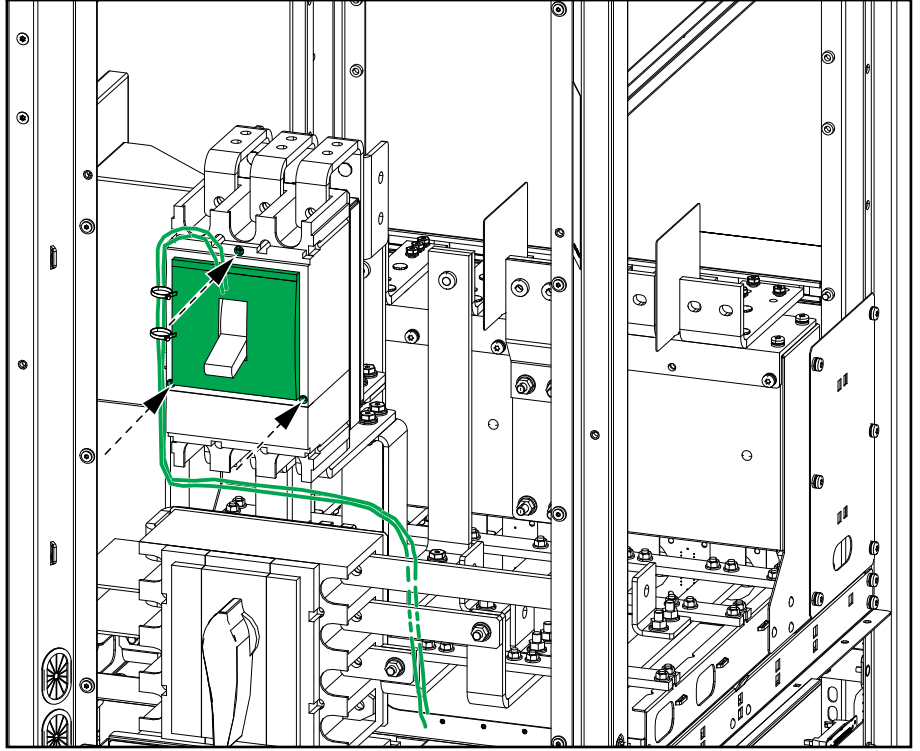


8. Giriş güç kabloları (tekli şebeke konfigürasyonu) veya bypass güç kabloları (çift şebeke konfigürasyonu) için terminal konumlarını not edin.

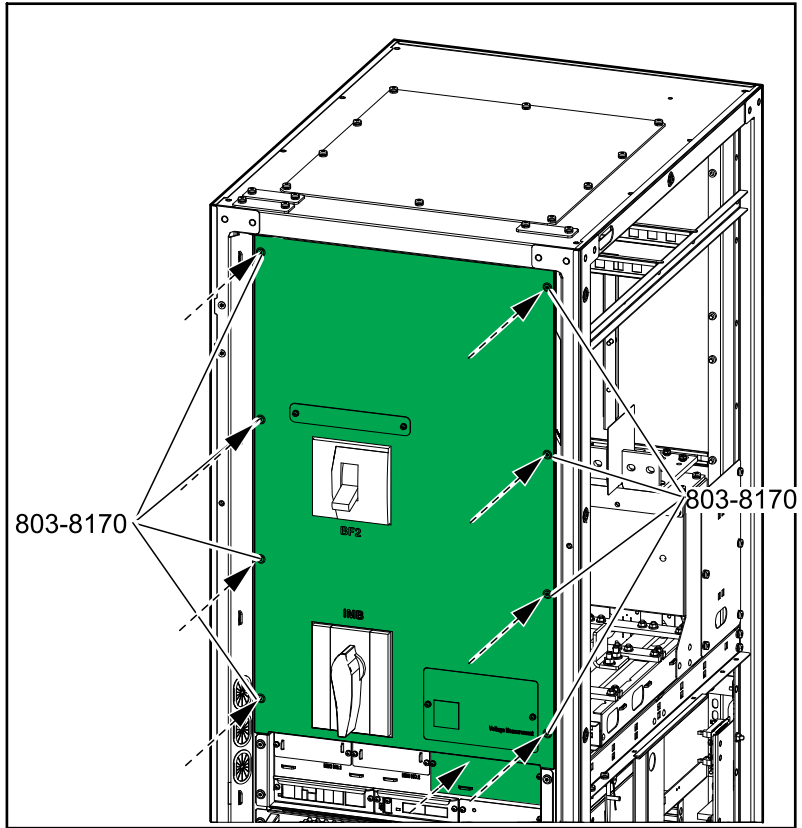
Arkadan Görünüm



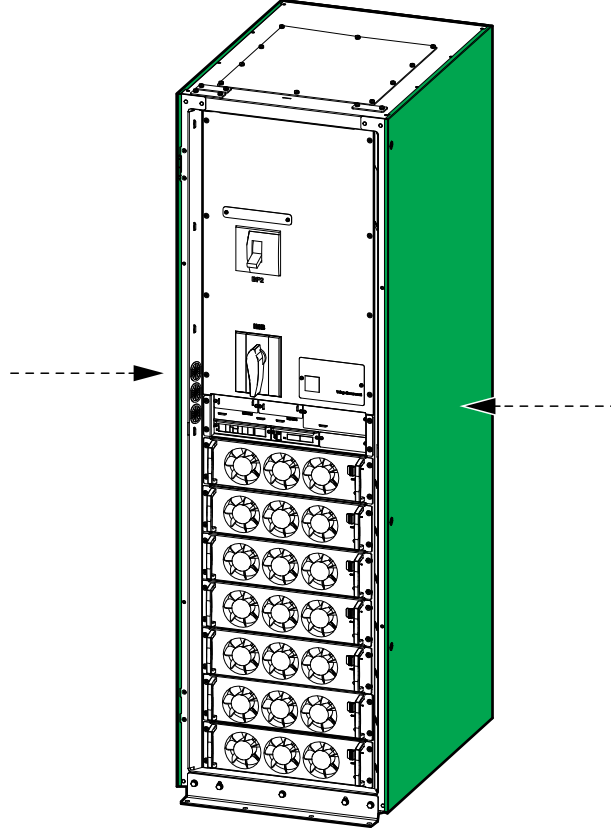
9. Geri besleme kesicisi üzerindeki plastik kapağı yeniden takın.



10. Adım 2'de çıkarılan sekiz M6 vida (803-8170) ile UPS üzerindeki geri besleme kitinden yeni ön plakayı (TME11303) takın. Kapağı sinyal bağlantı terminalleri üzerine yeniden takın.



11. Daha önce çıkarılmışsa, yan panelleri UPS'e yeniden takın.



12. UPS üzerindeki arka paneli tekrar takın.

Arkadan Görünüm

