



# Vertiv™ Geist™ Kabin Transfer Anahtarı

Kritik İş Gücünde  
En Üst Düzey Güvenilirlik



# Vertiv™ Geist™ Kabin Transfer Anahtarı

## Elektrik Kesintisi Durumunda Kritik BT Altyapınızı Koruyun.

Vertiv™ Geist™ Kabin Transfer Anahtarı, tek kablolu cihazlara yedek enerji sağlar. İki bağımsız enerji girişi, kullanıcıların birincil ve ikincil güç kaynağına bağlanmasını sağlar. Geist™ Kabin Transfer Anahtarı, güç kaybını otomatik olarak tespit eder ve yükü insan müdahalesine gerek olmadan 4-8 milisaniyeden daha kısa bir sürede alternatif güç kaynağına aktarır. Bu sayede birincil güç kaynağı tekrar düzelene kadar ekipmanın enerji almaya devam etmesini mümkün kılar ve böylece kritik işlerde en üst düzey güç güvenilirliği sağlar.

Kabin Transfer Anahtarı, birincil ve ikincil güç kaynağı arasında transfer için işlem öncesi kesme işlemi kullanan açık bir geçiş anahtarıdır. Bu anahtarlama yöntemi, iki enerji beslemesi arasında faz senkronizasyonu gerektirmediğinden, hem veri merkezi hem de edge konumlarında kullanım için uygundur. Ayrıca, transferler sırasında akım dalgalanmasını azaltmak için içerdiği gelişmiş yedek anahtarlar ve arızaya karşı emniyetli sigortalı termistörler ile yük devretme sırasında kritik ekipmanların korunmasını sağlar.



Önden görünüm



Arka görünüm

## Vertiv Geist Kabin Transfer Anahtarı, çoğu veri merkezi ve edge uygulamalarında yedeklilik stratejilerini desteklemek için en geniş konfigürasyon seçenekleri yelpazesini sunar.

### Yükseltilebilir Teknoloji

Kabin Transfer Anahtarı, Vertiv™ Rack PDU'larında kullanılan evrimsel yükseltilebilir teknolojiyi kullanır. İhtiyaçlar değiştikçe teknolojiyi yükseltme seçeneğiyle kullanıcılara günümüzde ihtiyaç duydukları zekayı kurma esnekliği sağlar. Temel standart grup prizlerden enerji izlemeye kadar Geist™ Yükseltilebilir ürün serisi, işletmenizin geleceğe uyum sağlamasına destek olur.

### Gelişmiş Zeka

Akıllı modeller, kabinde veya uzaktan erişim yoluyla kritik BT ekipmanı enerji kullanımının kapsamlı bir görünümünü sağlar. enerji değeri ve çevresel koşullar istenen aralığın dışına çıktığında bildirim almak için kullanıcı tanımlı eşikleri ayarlayın. Çıkış seviyesi izlemeli üniteler, ekipman enerji kullanımının ayrıntılı bir görünümünü sağlar ve Anahtarlı modeller, kullanıcıların tek tek çıkışları açmalarını, kapatmalarını veya yeniden başlatmalarını sağlar.

## Farklı zeka seçeneklerine sahip çeşitli tek faz elektrik ve çıkış konfigürasyonları mevcuttur.

### Bir Bakışta

#### Zeka Türü

- Temel Yükseltilebilir
- Ünite Seviyesi İzlemeli
- Çıkış Seviyesi İzlemeli
- Anahtarlı Ünite Seviyesi İzlemeli
- Anahtarlı Çıkış Seviyesi İzlemeli

#### Kabin Montaj Konfigürasyonu

- 1U ve 2U Yatay

#### Global Uyumluluk

- CE İşaretli
- UL İşaretli (modele bağlı)

#### Gerilim Aralığı

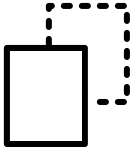
- 100-240 V

#### Akım Aralığı

- 10A, 15A, 16A, 20A, 30A ve 32A

#### Priz Tipi

- Kombinasyon C13/C19, U Kilitli (U-lock) C13
- IEC 2P+E IP44



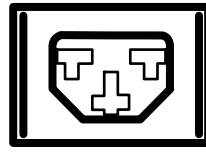
### Kullanımı Kolay Ön Panel Arayüzü

Ön panel arayüzü, aktif güç kaynağının görsel olarak tanımlanmasını sağlar ve kullanıcıların, ekipman bakımını gerçekleştirmek için ikincil güç kaynağına uzaktan veya bir düğmeye dokunarak manuel transfer yapmasına olanak tanır.



### <4-8 ms Transfer Hızı

Birincil kaynakta enerji kesintisi olduğunda, Geist™ Kabin Transfer Anahtarı, kritik BT ekipmanının elektrik kesintisi sırasında güç almaya devam etmesini sağlamak için yedek veya ikincil kaynağa 4-8 milisaniyeden kısa sürede aktarılır.



### Kombinasyon Çıkışı C13/C19

Belirli modeller, adaptöre ihtiyaç duymadan aynı prizde C14 veya C20 güç kablosuna sahip Kombinasyon Çıkışı C13/C19 ile donatılmıştır. 2'si 1 arada çıkış, satın alma sürecini basitleştirir ve sürekli değişen kabin enerji gereksinimlerini karşılamak için daha fazla esneklik sunar.

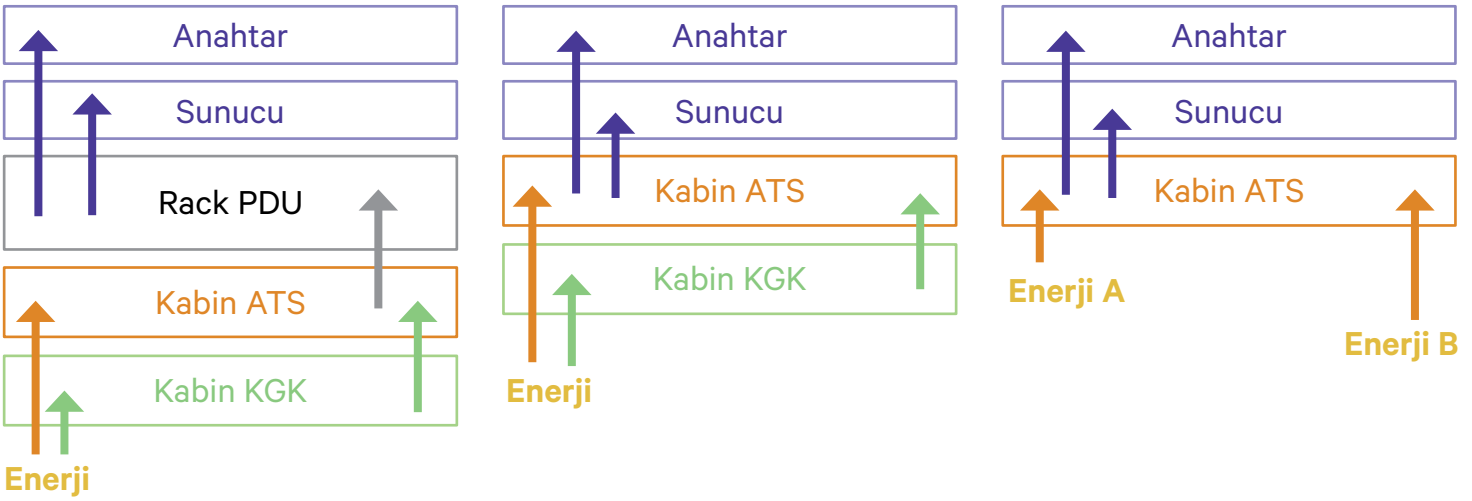


### Vertiv™ Intelligence Director

Aşağı akım cihazlarının kendi kendini yapılandırmasıyla tek bir IP adresinde 50 adede kadar desteklenen Vertiv cihazının IP toplamasıyla yerleştirmeyi kolaylaştırır.

## Tipik Konfigürasyon Diyagramları

Kabin Transfer Anahtarı en üst düzey yerleştirme esnekliği sunar. Kabin Transfer Anahtarını kritik altyapıya dahil etmek için üç yaygın kabin konfigürasyonu aşağıda verilmiştir.



### Stoklu Kabin Transfer Anahtarı Modelleri

Stoklama Konumu	Model	Kategori	Alt Kategori	Form Faktörü	Volt	Amp	Maks kW	Fiş Tipi	Priz Miktarı / Tipi	Maks. Çalışma Sıcaklığı*	VI Director
EMEA	VA7U2100	Kabin Transfer Anahtarı	Anahtarlı Çıkış Seviyesi İzleme	1U	100-240 V	16 A veya 20 A	1,9 kW (120 V), 3,3 kW (208 V), 3,6 kW (230 V)	(2) Giriş C20	(6) Kombinasyon Çıkışı C13 / C19	60° C	EVET
EMEA	VA4U2100	Kabin Transfer Anahtarı	İzlenen Ünite Seviyesi	1U	100-240 V	16 A veya 20 A	1,9 kW (120 V), 3,3 kW (208 V), 3,6 kW (230 V)	(2) Giriş C20	(12) Kombinasyon Çıkışı C13 / C19	60° C	EVET
EMEA	VA7G9201	Kabin Transfer Anahtarı	Anahtarlı Çıkış Seviyesi İzleme	1U	200-240 V	32 A	7,3 kW (230 V)	(2) 1P+N+E	(12) Kombinasyon Çıkışı C13 / C19	60° C	EVET
EMEA	VA4G9100	Kabin Transfer Anahtarı	İzlenen Ünite Seviyesi	1U	200-240 V	32 A	7,3 kW (230 V)	(2) 1P+N+E	(12) Kombinasyon Çıkışı C13 / C19	60° C	EVET

