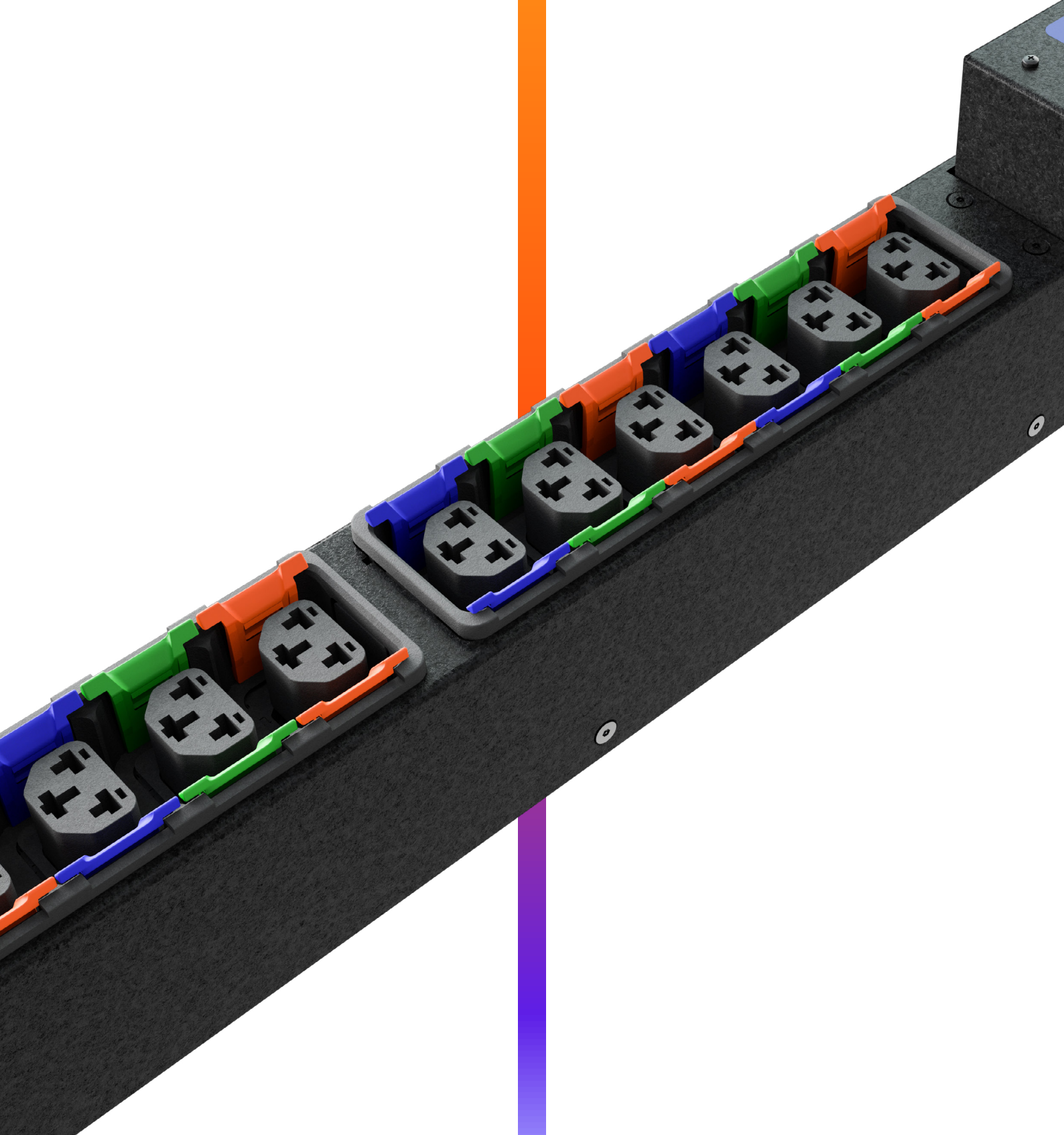




Vertiv™ Geist™ Rack PDU 'lar

BT Uygulamalarınız İçin Güç
Mükemmel Bir Şekilde Yapılandırıldı



Dinamik BT Alanlarının Gelişmiş Performansı ve Yönetimi

Vertiv™ Geist™ Rack PDU'larla İş Çevikliği, Verimliliği ve Kullanılabilirliği Artırın

Veri merkezi yatırımları büyüktür ve tesis girişinden kabin güç dağıtımına kadar güç zincirinin her bir bileşeni ekipmanların kullanılabilirliğini sağlamak için çok önemlidir. Vertiv™ Geist™ Rack PDU (rPDU) ailesinin teklifleriyle BT yatırımınızın ve işletmenizin korunmasını sağlayın.

Yeni nesil Rack PDU'lar, veri merkezinizin ve işletmenizin en yüksek verimlilikle çalışmasını sağlayan basitleştirilmiş enerji yönetimi, geleceğe hazır tasarım ve maliyet tasarruflarıyla sektörün en yüksek kullanılabilirliğini ve en akıllı güç izleme ve dağıtımını sağlar.

Eksiksiz Rack PDU portföyümüz güç dağıtımının ötesinde değer sunar. Kuruluşunuzu daha esnek hale getirmek, işinizi geliştirmek ve şirketinizi büyütme için ihtiyaç duyduğunuz teknolojik desteği sağlamak üzere veri merkezi altyapı yönetim sistemleriyle kolayca entegre olurlar.



Güç

İzleme

Entegrasyon

Temel Rack PDU'lar

Vertiv™ Geist™ Temel Rack PDU'lar (rPDU'lar) kabinde güvenilir, alandan tasarruf ettiren ve uygun maliyetli güç dağıtımını sunar. Temel Rack PDU'larımız, tüm BT uygulamaları için çok çeşitli güç dağıtım gereksinimlerini karşılar.

Akıllı Rack PDU'lar

Vertiv™ Geist™ uzaktan izleme, yönetim ve otomatik uyarılara olanak sağlamak için bir ağ arayüzü ile donatılmış, geniş yelpazede izlenebilir ve anahtarlı Rack PDU'lar sunar. Vertiv™ Geist™ Rack PDU'lar, veri merkezi enerji verimliliğinin nasıl geliştirileceği konusunda önemli bilgiler verir; aynı zamanda, müşterilerinizin kesinti süresini önlemenizi ve güç ve çevre koşulları için kullanıcı tarafından belirlenen eşikler aşıldığında bildirim almanızı sağlar.

Bir Bakışta

Renk

Siyah toz kaplama boya.

Sipariş üzerine üretilen ünitelerde Kırmızı, Turuncu, Sarı, Yeşil, Mavi, Beyaz renkler mevcuttur.

Garanti

Satın alma tarihinden itibaren 120 gün içinde kaydedilirse 5 yıllık sınırlı garanti, aksi takdirde garanti varsayılan olarak 3 yıldır.

Sertifikalar*

- RoHS
- CE için EN 60950'ye göre değerlendirilmiştir
- CE için EN 55032 ve EN 55024'e göre değerlendirilmiştir
- UL ve c-UL Listeli 62368
- FCC Bölüm 15 Sınıf A Uyumluluğu

Siparişe Üzerine Yapılandırma ve Siparişe Üzerine Tasarlama Kabiliyetleri

Siparişe göre tasarlanan üniteler, farklı güç ve priz konfigürasyonlarının yanı sıra renkli şasi seçenekleri de dahil olmak üzere daha fazla özelleştirmeye olanak tanır. Daha fazla bilgi için Vertiv satış ekibinize başvurun.

*Sertifikalar modele göre değişiklik gösterir. Özel yasal düzenleme bilgileri için ürün veri sayfasına bakın.



Çıkış Kontrolü

Çıkış seviyesi kontrolüyle yanıt vermeyen ekipmanların sorununu çözümlen veya güç arızası sonrasında kritik ekipmanların çalışma süresini artırın.



Yükseltilebilir ve Çalışırken Değiştirilebilir

En son teknolojilere ve değişen iş ihtiyaçlarına uyum sağlamak için Rack PDU'nuzun izleme kabiliyetlerini kolayca güncelleyin. Easily update your rPDU's monitoring capabilities to adapt to latest technologies and changing business needs.



Çevresel İzleme

Optimum çalışma koşullarını sağlamak için kabinete içindeki çevresel koşulları proaktif olarak izleyin. Sıcaklık, nem, hava akışı, kapı pozisyonu, taşkın tespiti ve daha fazlası dahil olmak üzere ihtiyaçlarınızı karşılamak için çeşitli sensörler mevcuttur.



Kombinasyon C13/C19 Çıkışı

C13 ve C19 bir arada. C14 ve C20 fişlerini aynı çıkışa bağlama esnekliği sağlar. Renk kodlu yüksek saklama çıkışları P-Lock kablosu ile uyumludur.



U Kilidi

Güç kablolarını güvene alın ve kaza kaynaklı kopmaların önüne geçin. Prizler, anlık tanımlama için devre tarafından renklerle kodlanmıştır.



Vertiv™ Intelligence Director

Tek bir IP adresinde 50'ye varan sayıda cihazı papatya zinciri halinde bağlayın. Aşağı akış cihazların kendi kendini apılandırmasıyla yerleştirme süresini azaltır.



Yüksek Sıcaklık Kademesi

Yüksek sıcaklık ortamları için 60 °C'ye varan çalışma ortamı değişkenleri.



Uzak Bağlantı

Kesinti süresini önlemek üzere enerji tüketimini izlemek ve kullanıcı tanımlı uyarı bildirimlerini yapılandırmak için Rack PDU'ya ağ arayüzü veya seri bağlantı aracılığıyla uzaktan erişime olanağı sağlar.



Arızaya Dayanıklı Papatya Zinciri Halinde Bağlama

Akıllı Rack PDU bağlanabilirliğini basitleştirir ve ağ zincirinde bir arıza meydana geldiğinde verilerin rapor edilmesini sağlar.



Küçük Taban Alanı ve Düşük Profilli Devre Kesiciler

Dar alanlara kurmak için az yer kaplayan boyut.



Güç İzleme %1 Doğruluk

Veri merkezi yöneticilerinin ANSI ve IEC standartlarına göre test edilen %1 izleme doğruluğu ile giriş ve çıkış seviyesi güç kullanımını doğru bir şekilde izlemesini sağlar.



Evrensel Giriş

Dönen bir konnektöre sahip evrensel bir giriş, kullanıcıların küresel olarak tek bir Rack PDU üzerinde standartlaşmasını sağlayarak BT güç altyapısı yerleştirmelerini basitleştirir.

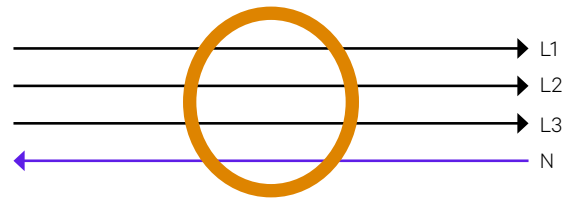


Rack PDU

Model	Rack PDU Tipi	Rack PDU Alt Tipi	Yatay/ Dikey	Volt	Amper	Maks kVA	Fiş Tipi	Priz Adedi/Tipi	Maks. Çalışma Sıcaklığı*	VI Director	RCM-B
VP9559	Basic	Standard	H	230V	16A	3.6kVA	C20 Inlet	(10) C13 / (2) C19	45°C	YOK	HAYIR
VP7552	Basic	Standard	V	230V	16A	3.6kVA	C20 Inlet	(20) C13 / (4) C19	45°C	YOK	HAYIR
VP7553	Basic	Standard	V	230V	32A	7.3kVA	1P+N+E(IP44)	(20) C13 / (4) C19	45°C	YOK	HAYIR
VP7557	Basic	Standard	V	230/400V	16A	11kVA	3P+N+E (IP44)	(36) C13 / (6) C19	45°C	YOK	HAYIR
VP8858	Monitored	Unit Level	V	230V	16A	3.6kVA	C20 Inlet	(18) C13 / (2) C19	60°C	EVET	HAYIR
VP8853	Monitored	Unit Level	V	230V	32A	7.3kVA	1P+N+E(IP44)	(36) C13 / (6) C19	60°C	EVET	HAYIR
VP43903	Monitored	Unit Level	V	230V	32A	7.3kW	1P+N+E(IP44)	(36) Combination C13/C19	60°C	EVET	HAYIR
VP8881	Monitored	Unit Level	V	230/400V	16A	11kVA	3P+N+E (IP44)	(36) C13 / (6) C19	60°C	EVET	HAYIR
VP8886	Monitored	Unit Level	V	230/400V	32A	22kVA	3P+N+E (IP44)	(30) C13 / (12) C19	60°C	EVET	HAYIR
GI30146	Monitored	Unit Level	V	230/400V	32A	22kVA	3P+N+E(IP44)	(36) Combination C13/C19	60°C	EVET	HAYIR
VP8959EU3	Switched	Unit Level	V	230V	16A	3.6kVA	C20 Inlet	(21) U-Lock C13 / (3) U-Lock C19	60°C	EVET	HAYIR
VP52101	Switched	Unit Level	H	230V	16A	3.6kVA	C20 Inlet	(12) Combination C13/C19	60°C	EVET	HAYIR
VP8953	Switched	Unit Level	V	230V	32A	7.3kVA	1P+N+E(IP44)	(20) U-Lock C13 / (4) U-Lock C19	60°C	EVET	HAYIR
VP59100	Switched	Unit Level	H	230V	32A	7.3kVA	1P+N+E	(12) Combination C13/C19	60°C	EVET	HAYIR
GU30007L	Switched	Outlet Level	V	230V	16A	3.6kVA	1P+N+E(IP44)	(21)U-Lock C13 / (3) U-Lock C19	60°C	EVET	HAYIR
GU30017L	Switched	Outlet Level	V	230V	32A	7.3kVA	1P+N+E(IP44)	(20) U-Lock C13 / (4) U-Lock C19	60°C	EVET	HAYIR
GU30004L	Switched	Outlet Level	V	230/400V	16A	11kVA	3P+N+E (IP44)	(30) U-Lock C13 / (6) U-Lock C19	60°C	EVET	HAYIR
GU30010L	Switched	Outlet Level	V	230/400V	32A	22kVA	3P+N+E (IP44)	(30) U-Lock C13 / (6) U-Lock C19	60°C	EVET	HAYIR
VP7G9000	Switched	Outlet Level - RCM-B	V	230V	32A	7.3kVA	1P+N+E(IP44)	(24) Combination C13/C19	60°C	EVET	HAYIR
VP7G8002	Switched	Outlet Level - RCM-B	V	230/400V	16A	11kVA	3P+N+E (IP44)	(24) Combination C13/C19	60°C	EVET	HAYIR
VP7G9002	Switched	Outlet Level - RCM-B	V	230/400V	32A	22kVA	3P+N+E (IP44)	(36) Combination C13/C19	60°C	EVET	HAYIR
VP4G8002	Monitored	Unit level	V	230/400V	16 A	11 Kva	3P+N+E (IP44)	(36) Combination C13/C19	60 ° C	EVET	EVET
VP4G9000	Monitored	Unit level	V	230 V	32 A	7.3 Kva	1P+N+E (IP44)	(36) Combination C13/C19	60 ° C	EVET	EVET
VP4G9002	Monitored	Unit level	V	230/400V	32 A	22 kva	3P+N+E (IP44)	(36) Combination C13/C19	60 ° C	EVET	EVET

Artık Akım Ölçümü ile En Değerli Varlıklarınız için Koruma

Seçili Vertiv™ Geist™ rack PDU modelleri Artık Akım Ölçüm Tip B'yi (RCM-B) destekler. RCM-B, BT kabini içindeki güç dağıtımının hata akımını sürekli olarak izler. Özelleştirilebilir alarmlar, kritik ekipman kapanması, elektrik çarpması ve elektrik yangınları gibi potansiyel felaket olaylarını önlemek için kullanıcıların bir arıza durumuna derhal yanıt vermelerine olanak tanıyan artık akım sızıntısındaki değişikliklere dair anında bildirimler sağlar.



Arıza Yok: Artık Akım = 0 **Arıza:** Artık Akım > 0

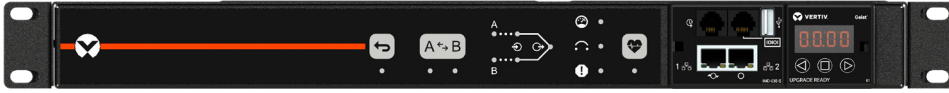
RCM-B izleme, daha fazla veri merkezi kullanılabilirliği sağlar ve yerel gerekliliklere uyumluluğu onaylamak için gereken süreyi azaltır.

- Vertiv™ rack PDU artık akım ölçümü, hem AC hem de DC akımının toplam artık akım ölçümü için EN62020 standardıyla uyumludur
- Rack PDU düzeyinde RCM-B izleme, DGUV yönetmelik 3'e uygun olarak daimi sürekli artık akım ölçümü sağlar ve test için
- sistem bağlantısının kesilmesini gerektirmez
- Rack PDU'lar, veri merkezi standardı EN50600'ü destekleyen üç faz Rack PDU'larda faz başına izleme yapar

Elektrik Kesintisi Durumunda Kritik BT Altyapınızı Koruyun.

Vertiv™ Geist™ Kabin Transfer Anahtarı, tek kablolu cihazlara yedek güç sağlar. İki bağımsız güç 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 geçirir. Bu sayede birincil güç kaynağı tekrar düzelene kadar ekipmanın güç 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



Arkadan 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 güç kullanımının kapsamlı bir görünümünü sağlar. Güç ve çevresel koşullar istenen aralığın dışına çıktığında bildirim almak için kullanıcı tanımlı eşikleri ayarlayın. Çıkış seviyesi izlemeli üniteler, ekipman güç 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.

Zeka Türü

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

Global Uyumluluk

- CE İşaretli
- UL İşaretli (modele bağlı)

Gerilim Aralığı

- 100-240 V

Akım Aralığı

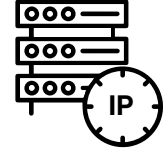
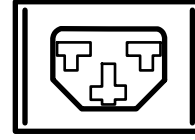
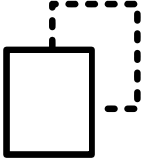
- 10A, 15A, 16A, 20A, 30A ve 32A

Priz Tipi

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

Kabin Montaj Konfigürasyonu

- 1U ve 2U Yatay



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 güç kaybı 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 toplamıyla yerleştirmeyi kolaylaştırır.

Stoklu Kabin Transfer Anahtarı Modelleri

Stoklama Konumu	Model	Kategori	Alt Kategori	Form Faktörü	Volt	Amper	Max kW	Plug Type	Receptacle Qty / Type	Max Operating Temp*	VI Director
EMEA	VA7U2100	Kabin Transfer Anahtarı	Anahtarlı Çıkış Seviyesi İzleme	1U	100-240V	16 A veya 20 A	1.9kW (120V), 3.3kW (208V), 3.6kW (230V)	(2) C20 Giriş	(6) Kombinasyon Çıkışı C13 /C19	60°C	EVET
EMEA	VA4U2100	Kabin Transfer Anahtarı	İzlenen Ünite Seviyesi	1U	100-240V	16 A veya 20 A	1.9kW (120V), 3.3kW (208V), 3.6kW (230V)	(2) C20 Giriş	(12) Kombinasyon Çıkışı C13 /C19	60°C	EVET
EMEA	VA7G9201	Kabin Transfer Anahtarı	Anahtarlı Çıkış Seviyesi İzleme	2U	200-240V	32A	7.3kW (230V)	(2) 1P+N+E	(12) Kombinasyon Çıkışı C13 /C19	60°C	EVET
EMEA	VA4G9100	Kabin Transfer Anahtarı	İzlenen Ünite Seviyesi	1U	200-240V	32A	7.3kW (230V)	(2) 1P+N+E	(12) Kombinasyon Çıkışı C13 /C19	60°C	EVET

Evrensel Güç Dağıtım Ünitesi (UPDU)

Vertiv™ Geist™ UPDU, yönetimi basitleştiren ve hızlı BT altyapısı yerleştirmelerini mümkün kılan, coğrafi olarak spesifik herhangi bir Tesis Tarafı Kablosu ile eşleşebilen evrensel bir güç girişi ve döner konektör ile pazardaki en çok yönlü ve sağlam kabin güç dağıtım ünitesidir.

The Vertiv™ Geist™ UPDU, tek ve üç faz güç konfigürasyonları ile dünya çapında yaygın olarak 16A ila 63A, 120V ila 415V arasında değişen AC güç özelliklerini karşılayan evrensel bir giriş ve çıkarılabilir bir güç kablosuna sahiptir.

Modeller çeşitli priz kombinasyonları, izleme ve çıkış kontrol seçenekleriyle hem dikey hem de yatay form faktörlerinde 11kW ve 22kW maksimum güç yükü kapasitelerinde sunulur.



Evrensel tasarım, bölgesel güç altyapısı gözetilmeksizin dünyanın herhangi bir yerine tek bir ünitenin satın alınmasını, kurulmasını ve gönderilmesini sağlar.

Vertiv Geist UPDU güç konfigürasyonu bağlı Tesis Yan Kablosu tarafından belirlenir. Giriş gücü konfigürasyonunu ayarlamak için Tesis Yan Kablosu'nu değiştirin.



30/32A, 3P+N+E (IP44)
FSC3U002



30/32A, 2P+E (IP44)
FSC1U001



16/20A, 3P+N+E (IP44)
FSC3U001

Nasıl çalışır?

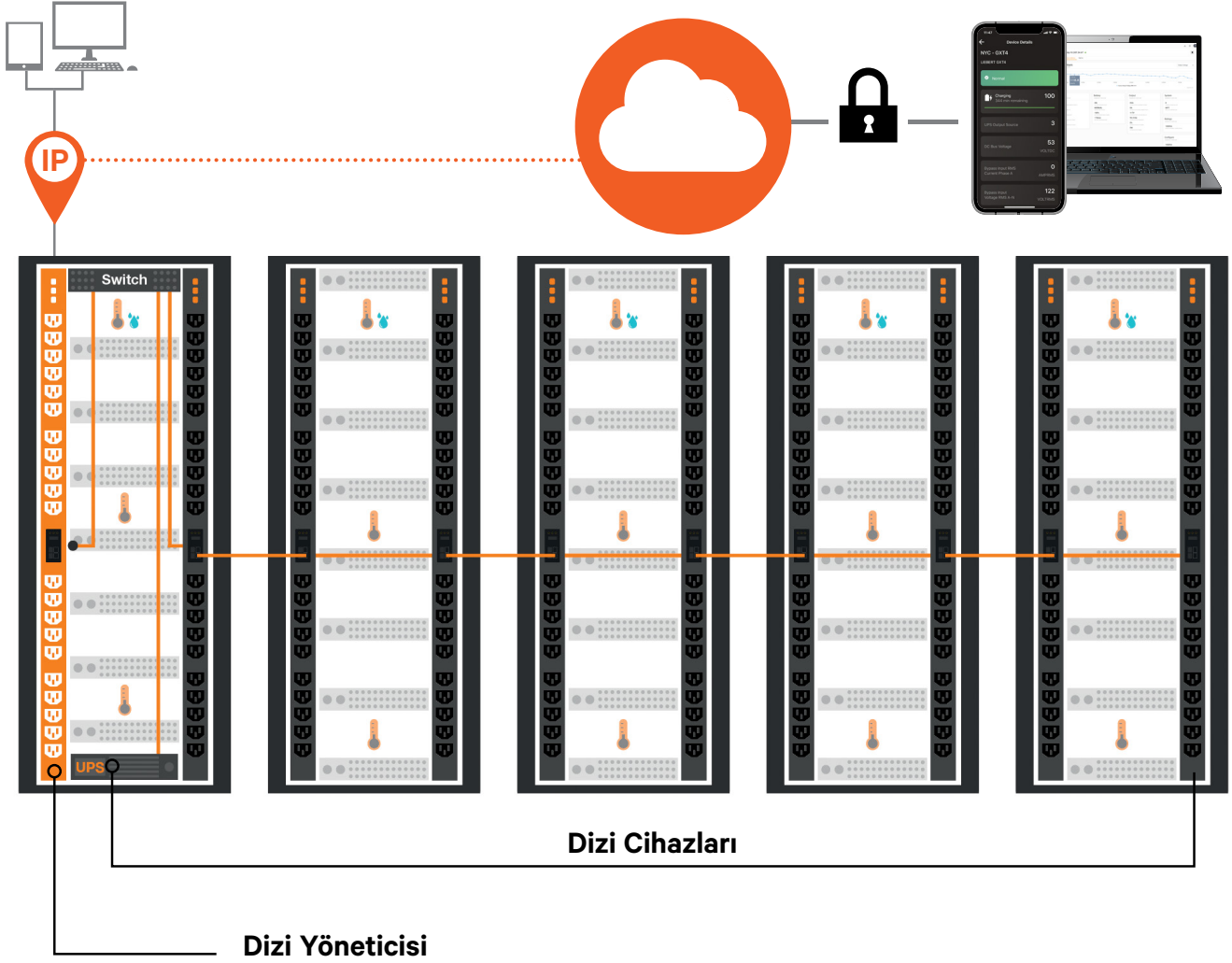
1. Beklenen maksimum kabin gücü kullanımına dayalı bir Vertiv Geist UPDU modeli seçin.
2. Çeşitli izleme, yönetim ve çıkış konfigürasyon seçeneklerine sahip 2U Yatay veya 0U Dikey arasından seçiminizi yapın.
3. Tüm raf ve kabinlere aynı modeli takın. Döner giriş, güç kablosunun yönlendirilmesini basitleştirmek için 0 ila 90 derece arasında ayarlanır.
4. Her bir konum için mevcut tesis gücünü belirleyin ve Tesis Yan Kablosu ile ihtiyaç duyulan güç konfigürasyonunu seçin.
5. Değişen güç gereksinimlerine uyum sağlamak için, güç gereksinimi arttıkça veya azaldıkça basitçe Tesis Yan Kablosu'nu değiştirin.

Avantajlar

- Tedarik zinciri çevikliği
- Global veri merkezi birlikte çalışabilirliği
- Giriş ve çıkış seviyesi güç izleme ile güç verimliliğini artırın
- Daha düşük envanter yönetimi maliyetleri

Vertiv™ Intelligence Director

YERLEŞTİRMELERİN ŞİMŞEK GİBİ HIZLI GERÇEKLEŞTİRİLMESİNİ SAĞLAYAN TAK VE ÇALIŞTIR VERİ MERKEZİ ALTYAPISI



Yeni nesil Vertiv™ Geist™ Rack PDU'lar, Vertiv™ Intelligence Director'ın tanıtılmasıyla gelişmiş izleme ve basitleştirilmiş ağ bağlantısı sunuyor.

*Gruba göre bir birim IMD-03E, IMD-03E-S, IMD-3E, IMD-3E-S, IMD-03E-G veya IMD-3E-G'ye sahip olmalıdır.
İzlenen Birim Düzeyi Birimini yükseltmek için IMD-03E-G ayrıca satın alınabilir.

**Vertiv™ Intelligent Director, Vertiv™ MPH2 ve MPX kabini Vertiv™ GXT4, GXT5, PSI5, EXM, APM ve ITA2 KGK, Vertiv™ CRV sıra soğutma ve USB bağlantılı Vertiv™ VRC soğutma ile uyumludur.

- İzlenen* ve Anahtarlı ünitelerde, kullanıcılar tek bir IP adresi ile 50'e varan sayıda cihazı papatyaz zinciri halinde bağlama yeteneğine sahiptir.
- Tüm aşağı akış Rack PDU ve KGK** cihazlarından verilere tek bir Rack PDU'dan erişin.
- Kullanıcılar cihazları kabine veya sıraya göre gruplandırarak veri toplayabilir.
- Aşağı akış cihazlar kendiliğinden yapılandırılır ve yerleştirme süresini önemli ölçüde azaltır.

Nasıl çalışır

1. Anahtarlı veya İzlenen bir üniteyi dizi yöneticisi olarak atayın.
2. Bir ağ anahtarı ile veya Rack PDU'ları dizi yöneticisine papatyaz zinciri halinde bağlayarak 50'ye kadar cihazı bağlayabilirsiniz.
3. Dizi cihazı verilerine SNMP veya dizi yöneticisi kullanıcı arayüzü aracılığıyla tek bir IP adresi üzerinden güvenli bir şekilde erişin ve birleştirilmiş verileri özel bulutunuza getirin.

Rack PDU Modelleri

Mevcut modellerinin tam listesi için Vertiv.com'daki Rack PDU Bulucu'yu ziyaret edin.

Evrensel PDU

Model	Rack PDU Tipi	Rack PDU Alt Tipi	Yatay / Dikey	PDU Derecelemeleri	Kesici Adedi	Maks kVA	Priz Adedi/Tipi	Maks. Çalışma Sıcaklığı*	VI Director
UI30006L	İzlenen	Birim Seviyesi	Vertical	16A 3~ WYE 230/415V maks, 24A 3~ Delta 208V maks, 48A 1~ 240V maks	3	11kVA	(24) U Kilitli C13, (12) U Kilitli C19	60°C	EVET
UI30007L	İzlenen	Birim Seviyesi	Vertical	32A 3~ WYE 230/415V maks, 48A 3~ Delta 208V maks, 63A 1~ 240V maks	6	22kVA	(24) U Kilitli C13, (6) U Kilitli C19	60°C	EVET
UU30009L	Anahtarlı	Çıkış Seviyesi	Vertical	16A 3~ WYE 230/415V maks, 24A 3~ Delta 208V maks, 48A 1~ 240V maks	3	11kVA	(30) U Kilitli C13, (6) U Kilitli C19	60°C	EVET
UU30010L	Anahtarlı	Çıkış Seviyesi	Vertical	32A 3~ WYE 230/415V maks, 48A 3~ Delta 208V maks, 63A 1~ 240V maks	6	22kVA	(18) U Kilitli C13, (12) U Kilitli C19	60°C	EVET

Tesis Yan Kablosu

Model	Fiş Tipi	Dereceleme	kVA (maks.)	kVA (maks.)
Tesis Yan Kablosu (FSC)			3 Kesici UPDU	6 Kesici UPDU
FSC3U002	30/32A, 3P+N+E (IP44)	30/32A, 230/400V WYE	11.0kVA**	22.0kVA
FSC3U001	16/20A, 3P+N+E (IP44)	16A, 230/400V WYE	11.0kVA	11.0kVA
FSC1U001	30/32A, 2P+E (IP44)	30/32A, 208/230V	7.3kVA	7.3kVA

Ürün şeması sınırlı teknik özellik bilgilerini göstermektedir. Ürünle ilgili tüm bilgiler için Vertiv.com adresini ziyaret edin.

*Maksimum çalışma sıcaklığı gereksinimleri için veri sayfasına bakın.

**Maks kVA, dahili UPDU devre kesiciler tarafından sınırlandırılmıştır

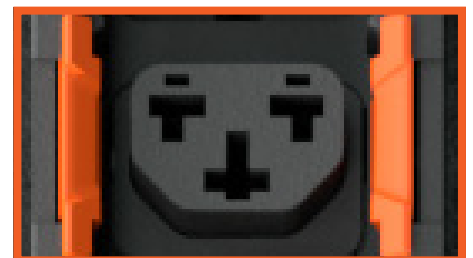
Kombinasyon Çıkışı C13 / C19



Rack PDU teknik özelliklerini, satın alımını ve yerleşmesini basitleştirin.

Kombinasyon Çıkışı C13/C19 en yüksek kabin gücü çok yönlülüğü seviyesini sağlar. 2'si 1 arada tasarım, hem IEC C14 hem de C20 fişlerini aynı çıkışa bağlamanızı sağlar.

- Yüksek saklama çıkışları, güç kablosunun yanlışlıkla çıkarılmasından kaynaklanan maliyetli kesinti süresi riskini azaltır. Kombinasyon Çıkışı C13 / C19 ayrıca ek koruma için P-Lock ile uyumludur
- Renk kodlu P-Lock sekmeleriyle devreleri kolayca tanımlayın
- Alternatif çıkışlarla devre ve faz dengelemeyi kolaylaştırın



Vertiv™ Rack PDU'lardan Nasıl Yararlanıyorsunuz

Yüksek Kullanılabilirlik İçin Tasarlanmıştır



- Yüksek kabin yoğunluklarına uyum sağlamak için yüksek çalışma sıcaklığı derecesi.
- Kabloların yanlışlıkla yerinden çıkmasını önlemek için U Kilitli çıkışlarla sabitleyin.
- Çalışırken değiştirilebilir ve yükseltilebilir izleme cihazı, teknoloji ilerledikçe ve iş ihtiyaçları değiştiğinde kullanıcıların yeni sürüme geçmesini sağlar.

İyileştirilmiş Enerji ve Kapasite Yönetimi



- Anahtar elektrik parametrelerinin +/-%1 hassasiyetle ölçülmesi son derece hassas kapsamlı güç izleme sağlar.
- Endüstrideki en düşük boşa güç tüketimi.
- BT ekipmanı tarafından enerji kullanımının görünürlüğünü ve kontrolünü sağlamak için çeşitli Vertiv DCIM çözümleri aracılığıyla güç ve çevresel eğilim raporları.

Yönetim Araçları ile Basitleştirilmiş Entegrasyon



- Uygulamayı basitleştirmek ve gerçek maliyet tasarruflarına dönüştürmeyi değiştirmek için Vertiv™ yazılım yığını ile entegrasyon.
- IPv4 ve IPv6 desteği.
- Vertiv veya üçüncü taraflarca sağlanan üst düzey veri merkezi yönetim yazılımıyla tam olarak bütünleşmek için tüm büyük yönetim, kimlik doğrulama ve şifreleme standartları ve protokolleri için destek.

Kabinler ve Güç Zinciri ile Uyumluluk



- Tüm endüstri kabinleriyle uyumludur ve kurulum maliyetlerini ve uygulama süresini azaltmak için Vertiv™ kabinlerine önceden monte edilebilir.
- Genellikle veri merkezinde veya uzak sahalarda kullanılan tüm büyük global gerilim ve amper kombinasyonlarında mevcuttur.
- Vertiv'in tüm güç ürünleri serisine kolayca entegre edin. Bir Vertiv™ uzmanı, güç zinciri ihtiyaçlarınız için doğru Rack PDU'yu seçmenize yardımcı olabilir.

Gelişmiş Güvenlik Özellikleri



- Avocent® ACS VPN ve Bant Dışı iletişim ile birlikte Edge uygulamaları için en yüksek güvenlik iletişimlerini destekler.
- SNMPv3, ssh, HTTP(S) ve IPv6 desteği.

Kritik Altyapıyı Proaktif olarak İzlemek için Çevresel Sensörleri Entegre Edin



Sıcaklık — SRT

SRT, çeşitli alanları izlemek için harika bir kurulumu kolay harici sıcaklık sensörüdür. İzlediği alanlara örnek olarak şunlar verilebilir: klima girişi, klima çıkışı, ortam oda sıcaklığı, sıcak noktalar ve iç kabinet sıcaklığı. SRT çeşitli kablo uzunluklarında mevcuttur. Sıcaklık sensörü seçeneklerinin tam listesi için bir Vertiv satış temsilcisiyle görüşün.



Sıcaklık / Nem / Çiy Noktası / Hava Akışı — RTAFHD3

RTAFHD3 sıcaklığı, bağıl nem, çiy noktası ve hava akış sensörü, aralık dışı çalışma koşulları nedeniyle erken ekipman arızasını önlemek için ekipmanın optimum parametreler dahilinde yeterli hava akışı aldığından emin olmak için kritik bilgiler sağlar.



Sıcaklık / Nem / Çiy Noktası — GTHD

GTHD sensörü, kritik veri merkezini ve Edge altyapısını ısı ve nemden korumak için gerçek zamanlı sıcaklık ve bağıl nem verilerini toplar ve iletir. Montajı kolaylaştırmak için sensörler papatya zinciri halinde birbirine bağlanabilir.



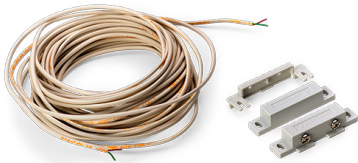
Sıcaklık x 3 / Nem / Çiy Noktası Kiti — GT3HD

GT3HD, ek 3ft / 0,9m ve 6ft / 1,8m sıcaklık sensörleriyle gerçek zamanlı sıcaklık ve bağıl nem izleme sağlar. GT3HD, bir sunucu kabinetin üst, orta ve altındaki sıcaklıkları izlemek için idealdir. Tamamlayıcı bir giriş, ek sensörleri birlikte zincirleme yeteneği ile bir dizi kabin veya kabinet sırasını izlemek için mükemmel bir çözüm sunar.



Analog-Dijital Dönüştürücü — A2D

A2D, kullanıcıların RJ12 / Tak ve Çalıştır sensör bağlantı noktasına kuru kontak, 0-10V veya 4-20mA sensör bağlamasına olanak tanır. Kullanıcılara Kuru Kontak / 0-5V sensör için bir Tak ve Çalıştır sensör bağlantı noktası kullanma esnekliği sağlar.



Kapı Konumu — RDPS

RDPS, bir kapının veya kabinetin ne zaman açık veya kapalı olduğunu algılar. Kapı konum sensörünün dört bileşeni vardır: mıknatıs, vida terminalli anahtar, kapak ve bağlantı telleri. Kablolulu anahtar kapı çerçevesine veya kabinete ve kapıdaki mıknatıs anahtarın karşısına monte edilir. Kapı açıldığında, anahtar ayrılır ve sensör bir alarm verir.



Su Baskını Sensörü — FS

Su Baskını Sensörü, suyun varlığını tespit eder. Sensör iletkenliği ölçer ve sensörün kuru mu, ıslak mı veya tamamen suya daldırılmış mı olduğunu gösterir. Su Baskını Sensörleri genellikle sıhhi tesisat armatürlerinin, klima damlama tavalarnın, borularının ve su fisikyelerinin yakınına veya altına monte edilir.



Elektrik Kesintisi Sensörü — PFS

Elektrik kesintisi sensörü elektrik kesintileri hakkında gerçek zamanlı bildirimler sağlar. Genellikle şebeke, KGK ve 3 faz gücü izlemek için kullanılır. Bu sensör, bir analog giriş bağlantı noktasına bağlanır ve doğrudan izlenmekte olan güç kaynağına takılan kendi güç adaptörüyle birlikte gelir. Durum LED ışıkları, sistem durumunun anlık görüntülenebilmesini sağlar.

Hızlı yerleştirme için sorunsuz, zaman kazandıran bir çözüm

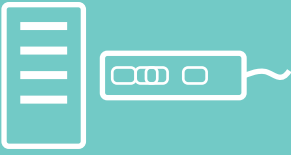
Zaman, bir BT sitesini çalışır hale getirmek için çalışırken çok değerli bir kaynaktır. Vertiv, çağrışı, sevkiyattan önce "Vertiv™ Geist™ Rack PDU'larla önceden entegre şekilde hazır", premium sunucu kabinlerinin amiral gemisi olan Vertiv™ VR Rack'ı yaparak yanıtladı. Sipariş ettiğiniz parçaların başlangıçtan itibaren doğru bir şekilde kurulacağını bilmenin rahatlığını yaşarken, entegrasyon sürecinde zamandan, paradan ve kaynaklardan tasarruf edin.

Avantajlar:

- **Sorunsuz Kurulum** — PDU'larınızı sizin için kuracağız ve sevkiyattan önce her şeyin doğru şekilde ayarlandığından emin olacağız. Atmak veya uğraşmak için daha az atık ve ambalaj.
- **Sorunsuz Uyumluluk** — Size gönderilmeden önce bunları entegre etmemizde uyumlulukla ilgili herhangi bir soru yoktur.
- **Hızlı Sevkiyat** — Bu özelliğin eklenmesi herhangi bir gecikmeye neden olmaz. Önceden entegre edilmiş Rack PDU'lara sahip kabinleriniz Vertiv'in siparişi almasından itibaren birkaç gün içerisinde gönderilecektir.
- **5 Yıl Garanti** — Vertiv, Vertiv™ VR Rack için 5 yıl garanti sunuyor ve Rack PDU'da 5 yıl garanti sunuyor (kayıt ile).5-year warranty on the rPDU (with registration).



Nasıl Çalışır:



Kabininizi Seçin

Yüksek yoğunluklu ağırlık yüklerini desteklemek için tasarlanmış standart 8 Vertiv™ VR Rack SKU'larımızdan birini seçin.



Güç Dağıtım Ünitelerinizi Ekleyin

Bir dizi temel, izlenen ve anahtarlı PDU arasından seçiminizi yapın. Kurulum konumlarınızı ve kablo yerleşim konumlarınızı seçin.



Tek bir Gönderide Teslim

PDU'yu sizin için kuracağız ve ürünleri önceden entegre edilmiş bir montaj olarak göndereceğiz (ayrı parçalar göndermek yerine).

Nasıl Satın Alınır:

Başlamak için yerel Vertiv ofisinize başvurun.

Dağıtım Güvence Paketi

İsteğe Bağlı Başlatma ve Kabine Monte Kurulum

Fabrika onaylı Vertiv™ teknisyenleri bulunduğunuz yerde kabine monte PDU kurulum ve başlatma işlemlerini gerçekleştirir. Uzmanların işi yapmasının getirdiği kolaylık ve gönül rahatlığının keyfini çıkaracaksınız ve BT personeli diğer işlerini özgürce yapabilir.

Yedi Yıllık Koruma Planı

Dağıtım Güvence Paketi, yedi yıl boyunca yenisiyle değiştirme için yüzde 100 parça kapsamı sağlar. Bu koruma düzeyi ile, beklenmedik kesinti süresi maliyetlerinden kaçınır ve ağ kullanılabilirliği elde edersiniz.

İsteğe Bağlı Çıkarma

Dağıtım Güvence Paketi ile sipariş edilirse, teknisyenlerimiz eski rack PDU'ları çıkaracaktır. Bu isteğe bağlı iş, yeni rack PDU'larınızı monte etmek ve başlatmak için ziyaret edilirken gerçekleştirilir.

Acil Yanıt

Vertiv'in deneyimli teknisyen ekibi, tüm Vertiv™ rack PDU'ları desteklemek için sektörün önde gelen hizmet yeteneklerini sunar. Ünitelerle ilgili herhangi bir sorun ortaya çıkarsa, Vertiv Müşteri Çözüm Merkezi'ne 7 gün 24 saat erişebilirsiniz. Destek personeli tarafından hızlı tanımaya ve acil durumlar için garantili acil durum müdahalesi de dahil olmak üzere öncelik durumuna güvenebilirsiniz.

Özet

BT personeliniz kapasite altında çalışırken bile, kritik iş gücünü yönetmeden bırakmanıza gerek yoktur.

Vertiv™ Services'in Dağıtım Güvence Paketi, benzersiz bir rack PDU hizmeti uzmanlığına sahip güvenilir bir OEM servis ortağı sunar. Siparişten yerleştirmeye kadar yanınızdayız ve tüm tesislerinizde istikrarlı bir hizmet sunacağız. Maksimum kullanılabilirlik için BT yüklerinize kritik güç sağlamak üzere eksiksiz ve sorunsuz bir çözüme sahip olacaksınız.

Önde gelen rack PDU teknolojisi, uzman servis ve destek ile yedi yıllık koruma planını birleştirerek, veri merkezinizin kritik iş uygulamalarını desteklemek için ihtiyaç duyduğunuz güçte sahip olduğunuzu bileceksiniz.

Sipariş Bilgileri

Bu hizmet ve diğer Vertiv™ çözümleri hakkında daha fazla bilgi edinmek için Vertiv.com'u ziyaret edin.



	Kapsamlı 7 Yıllık Koruma Hizmeti	Kurulum Hizmeti	Başlatma Hizmeti	Acil Dağıtım
Dağıtım Güvence Paketi	Kurulum	✓		
	Başlatma		✓	
	Teknik Destek Hattı			24/7
	Parçalar Dâhil			✓
	Yanıt Süresi			✓ 8 çalışma saati*
	Sözleşme Süresi			

*Müşteri mühendisi veya yeni ünitenin bilet onayından itibaren 8 çalışma saati içerisinde sevkiyatı



Vertiv.com | Vertiv Güç Sistemleri Ltd. Şti., Şerifali Mah. Turcan Cad. No:60, 34775, Ümraniye-İstanbul

© 2023 Vertiv Group Corp. Bütün hakları saklıdır. Vertiv™ ve Vertiv logosu, şirketinin ticari ve tescilli markalarıdır. Diğer bütün isimler ve logolar ticari isimleri, ticari markaları veya ilgili sahiplerinin tescilli ticari markaları olarak anılacaktır. Doğruluğu ve bütünlüğü sağlamak için her türlü önlem alınmış olsa da burada, Vertiv Group Corp. şirketi bu bilgilerin kullanımında veya herhangi bir hata ya da ihmallerden kaynaklanan zararlar için Vertiv Group Corp. şirketi hiçbir sorumluluk kabul etmez ve her türlü yükümlülüğü reddeder. Şartnameler herhangi bir bildirim gereksizdir ve değiştirilebilir.