



Vertiv™ Edge KGK

500 - 3000 VA 230 V

Edge Uygulamaları için
Üstün Güç Koruması



Vertiv™ Edge UPS: Edge uygulamaları, telekom ve dağıtılmış BT ekipmanı için sınıfının en iyi akü yedekleme ve güç koruması.

Vertiv™ Edge, mini kule, kabin/kule ve raf tipi montajlı form faktörlerinde 500VA ile 3000VA arasında değişen modellere sahip, son derece güvenilir, verimli, yönetilebilir ve esnek hatlı interaktif sinüs dalgalı KGK'lerin bir ailesidir. 0,9 güç faktörü, kontrol edilebilir çıkışlar ve uzatılmış çalışma zamanı seçenekleriyle Vertiv Edge, dağıtılmış ve Edge BT uygulamalarında sunucu ve ağ ekipmanlarını korumak için doğru seçimdir. 1U ve 2U seçeneklerinin yanı sıra kısa derinlikli 3U 3000VA seçeneğiyle de mevcut olan bu model, uygun maliyetli KGK çözümünde doğru boyutta ve güç yoğunluğunda optimum çalışma süresi sağlayabilir.

Mini Kule (750/1000/1500 VA)



- Kule sunucuları ve/veya kabini olmayan uygulamalar için kompakt Mini Kule tasarımı
- Kurulum gerektirmeyen tak ve çalıştır çözümü
- Uzaktan güç yönetimi ve işletim sisteminin kapatılması için Vertiv Intellislot yönetim kartları Kartları kullanılabilir

1U Raf Tipi Montajlı (750/1000/1500 VA)



- Sınırlı kabin alanına sahip Edge uygulamaları için kompakt 1U Raf Tipi Montajlı tasarım
- Raf tipi montaj donanımı dahildir
- Uzaktan güç yönetimi ve işletim sisteminin kapatılması için Vertiv Intellislot yönetim kartları Kartları kullanılabilir

2U – 3U Kabin / Kule (1500/2200/3000 VA 2U, 3000 VA 3U)



- LCD ekranlı dönüştürülebilir kabin/kule tasarımı esnek kurulum seçenekleri sunar
- Saatlerce yedekleme süresi için otomatik algılama özelliğine sahip harici akü kabinetleri ile daha uzun çalışma süresi kapasitesi
- Maksimum güç koruması gerektiren kompakt kabinler için 3000VA 3Us kısa derinlikte (<500 mm) yükseklik
- Uzaktan güç yönetimi ve işletim sisteminin kapatılması için Vertiv Intellislot yönetim kartları Kartları kullanılabilir

Bir Bakışta

Vertiv Edge

- Güvenilir ve güçlü: 0,9 çıkış gücü faktörü, daha büyük yükleri mümkün kılmak için için daha fazla aktif güç sağlar
- Daha uzun çalışma süresi için 6'lı otomatik algılanabilir uzatılmış çalışma akü kabineti
- Son derece verimli: Normal çalışma modunda %98'e kadar enerji ve maliyet tasarrufu sağlar
- Optimum akü kullanımı için 3'ü bir grupta ayarlanabilir, 10'lu elektrik prizi
- Renkli LCD ekran
- Daha kararlı bir çıkış gerilim regülasyonu için gelişmiş AVR tasarımı
- Hem elektronik cihazlar hem de aküler için standart 3 yıl garanti

Vertiv™ Edge'in Öne Çıkan Özellikleri



LCD ekran

Sezgisel kullanıcı arayüzü için renkli ve grafik LCD ekran

%98'e Varan Verimlilik

Normal çalışma modunda yüksek verimlilik, optimize edilmiş enerji yönetimi anlamına gelir, böylece enerji tasarrufu sağlar



Yüksek çıkış gücü faktörü (0,9)

Edge KKG'nin daha fazla yükü korumasını ve alandan tasarruf etmesini sağlar

Esneklik

Kurulumu kolay ve 500VA'dan 3000VA'ya kadar çok çeşitli güç faktörlerinde mevcut olan çok çeşitli güç değerleri: mini tower, 1U kabin ve kabin/kule



Harici akü kabinetleri

Kabin/Kule modelleri, otomatik algılamalı akü kabinetleri sayesinde daha uzun çalışma sürelerini mümkün kılar

Öncü teknoloji

Daha kararlı bir çıkış gerilim regülasyonu için gelişmiş AVR tasarımı (2 x yükseltici / 1 alçaltıcı bağlantısı)



Kontrol edilebilir prizler

Kontrol edilebilir priz grubu, yükün güç kontrolünü mümkün kılarak daha uzun çalışma süresi elde etmeye yardımcı olur

En Önemli Ağ Uç Noktasında Güvenilir KGK Koruması

Şirketler; yerel işlem gücü, ağ hizmetleri ve veri depolama gerektiren Nesnelerin İnterneti, bulut bilişim ve diğer uygulamalardan düşük gecikme süreleriyle faydalanmaya çalıştıkça ağ uç noktası giderek önem kazanıyor. Dağıtılmış ve edge veri merkezleri artık iş başarısı için büyük merkezi veri merkezlerinden daha az önemli değildir, bu nedenle benzer güç koruması sağlanmalıdır.

Vertiv™ Edge interaktif etkileşimli KGK ailesi, sunucu ve ağ ekipmanı için güvenilir, verimli güç koruması gerektiren dağıtılmış BT ve edge uygulamalar için tasarlanmıştır. Kapasiteleri 500VA ila 3000VA arasında değişen mini kule, kabin kule ve raf tipi montajlı form faktörlerinde gelir. Her model 0,9 çıkış güç faktörüne (PF) sahiptir, bu da aynı kapasitedeki rakip modellerden daha büyük yükleri korumasını sağlar.

Vertiv Edge KGK'ler, karşılaştırılabilir rakip KGK'lere göre tam yükte daha fazla çalışma süresi sağlayarak 6'ya kadar genişletilmiş akü kabinetini (EBC) destekler. Otomatik algılama özellikleri EBC'lerin eklenmesini ve yapılandırılmasını kolaylaştırır.

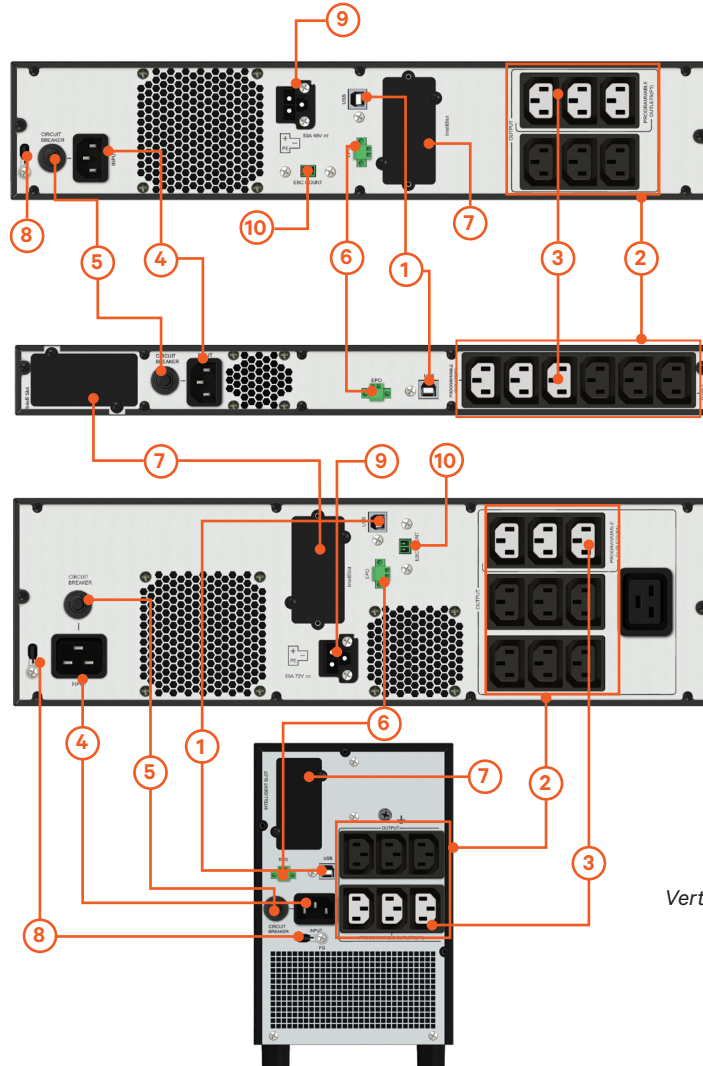
Vertiv Edge KGK'ler kolay, sezgisel yerinde yönetim ve isteğe bağlı SNMP desteği için renkli, grafik LCD ekranla son derece yönetilebilir. Vertiv Edge, yerel KGK durumu ve yerel olarak bağlı BT yüklerinin kapatılması için ücretsiz [Vertiv Power Assist](#) yazılımı ile uyumludur.

Hem elektronik cihazlar hem de aküler için standart 3 yıllık garanti KGK yatırımınızı korur.

Kutuda ne var

- KGK Ünitesi
- USB Kablosu
- Basılı Hızlı Kurulum ve Kılavuz Güvenlik talimatları
- Ayarlanabilir 4 direkli raf tipi montajlı kit (Mini Kulede dahil değildir)
- Kule konfigürasyonu için destek tabanı (Yalnızca Kabin/Kule Modelleri)
- Power Assist yazılımı ([Vertiv.com](#) 'dan ücretsiz olarak indirilebilir)
- 2 x IEC C13 ten C14 e çeviren çıkış kablosu (1,8 m)
- Giriş güç kabloları (İngiltere, AUS, Schuko, 1,8 m)

1. USB Yuvası
2. Çıkış prizleri
3. Programlanabilir çıkış grubu
4. Giriş prizi
5. Giriş devre kesicisi
6. Acil Kapatma Fonksiyonu (EPO) Konnektörü
7. İsteğe bağlı kartlar için Intellislot® Bağlantı Noktası
8. Topraklama terminali
9. Genişletilmiş çalışma zamanı Harici Akü bağlantısı
10. Otomatik akü algılama konektörü



Vertiv Edge 1500VA
2Us Kabin/Kule KGK

Vertiv Edge 1000VA
1U Kabin KGK

Vertiv Edge 3000VA
3Us Kabin/Kule KGK

Vertiv Edge 1500VA Kule KGK

Verimli ve Çevreye Duyarlı



Yüksek verimlilik: Vertiv™ Edge KGK'ler, normal çalışma modunda %98'e varan verimlilikte çalışır ve ömürleri boyunca elektrik maliyetlerinden tasarruf sağlar.

Artırılmış akü ömrü: Derin deşarj koruması, bir KGK aküsü tamamen boşaldığında meydana gelebilecek olası hasarı önler.

Yapılandırılabilir 'Çevreye Duyarlı Fonksiyon': KGK, sadece çok küçük yüklerle akü modundayken aküleri korumak için otomatik olarak kapanır.

Programlanabilir çıkışlar: 6 Vertiv Edge çıkışının 3'ü yapılandırılabilir (1 grup), kullanıcıların akü çalışma süresini optimize etmek için bir kesinti durumunda daha az kritik yükleri kapatmalarını sağlar.

RoHS ve REACH uyumlu: KGK'lerde tehlikeli maddelerin kullanılmasını engeller.

Güç Korumasını En Üst Düzeye Çıkarın



Yüksek çıkış PF: Her Vertiv Edge KGK, 0,9 çıkış güç faktöründe (PF) çalışır, bu da BT ekipmanını korumak için daha fazla aktif gücün kullanılabilmesi anlamına gelir. Bu, Vertiv Edge KGK'lerin daha düşük PF ile aynı kapasiteye sahip rakip modellere kıyasla daha büyük yükleri korumasını sağlar.

Gelişmiş AVR tasarımı: Otomatik gerilim regülasyonu, (AVR) KGK akü moduna geçmeden güç artışlarını, yükselmeleri ve kopmaları giderir ve akü ömrünü uzatmaya yardımcı olur. 2 x yükseltici / 1 x alçaltıcı ile gelişmiş tasarım, yükün aşırı besleme gerilimlerinden kaçınmasını önlemek için gerilimleri artırır veya azaltır.

Yüksek sıcaklıkta çalışma: Vertiv Edge KGK'lar tam güçte 40°C'ye ve değer kaybı uygulandığında **daha yüksek** ortam sıcaklığında çalışabilir.

Esneklik ve Yönetilebilirlik



Kurulumu, yapılandırması ve çalıştırması kolay: Harici akü modüllerini ve renkli LCD ekranı otomatik olarak algılama, KGK'nin çalışmasını ve kullanıcı arayüzünü daha sezgisel hale getirmeye yardımcı olur.

İsteğe bağlı SNMP/web kartı: Durumun ve işletim sisteminin kapanmasının gelişmiş uzaktan izlenmesi için.

Ortam izleme: İsteğe bağlı web kartı, aşırı ısı, nem, hareket ve daha fazlasını tespit etmek için çevresel sensörlerle entegrasyonu da destekler.

Harici akü kabinetleri: daha fazla çalışma süresi elde etmek için 6'ya kadar harici akü modülü takabilme.

Uzaktan Acil Kapatma: Acil bir durumda KGK'nin uzaktan kapatılmasını sağlar.

Opsiyonel Liebert MicroPOD Çıkış Dağıtım ve Bakım Bypass Modülü: Bilgisayar sisteminiz için planlı KGK bakımında bile gücün olmazsa olmaz olduğu zaman, Liebert® MicroPOD sürekli çalışma süresi sağlar.

Kritik Sistemler için Kapsamlı Servisler

Acil Durum Güç Paketi

Acil Durum Güç Paketi, %100 parça kapsamıyla acil durum desteği sağlar ve 3kVA'ya kadar tek faz KGK ürünleri için kullanılabilir. Vertiv Edge KGK'lerinize Vertiv servisleri eklemek, acil bir durumda korunmanızı sağlar.

- Beş yıllık servis kapsamı
- 7/24 profesyonel Yardım Hattı
- Ünitenin arızalı olması durumunda gelişmiş yenisiyle değiştirme
- Vertiv tarafından karşılanan sevkiyat maliyetleri
- Hem elektronik parçalarda hem de akü arızalarında garanti kapsamı
- Power Emergency Premier sürümü, isteğe bağlı Liebert® Intellislot Unity Kartıyla etkinleştirilmiş Vertiv™ LIFE™ Services ile uzaktan arıza tespiti ve önleyici izleme sağlar

Kurulum ve Başlatma Servisleri

Kurulum ve Başlatma Servisleri, KGK veya akü kabininizin kurulması ve başlatılması için yerinde teknik destek sağlayarak mümkün olduğunca hızlı bir şekilde hazırlanmanızı ve çalışmanızı sağlar.

- 3 kVA'lık modeller için kurulum, yeni KGK ve akü kabinlerinin 8x5 (PS-RUPS-INSTL85-005) veya 7/24 (PS-RUPS-INSTL247-005) montajını içerir
- 3kVA'lık modeller için 8x5 (PS-RUPS-ST85-005) veya 7/24 (PS-RUPS-ST247-005) olmak üzere 2 zaman planlaması seçeneğiyle devreye alma mümkündür
- Servisler, Vertiv fabrikasında eğitim almış teknisyen tarafından gerçekleştirilir

| Vertiv™ Edge 1U Kabin Monte | Acil Durumda Güç Verme | Acil Durumda Güç Verme Premier | Garanti Uzatma +1 yıl | Garanti Uzatma +3 yıl |
|-----------------------------|------------------------|--------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 500 VA | RUPS-PE5-003 | - | RUPS-WE1-003 | RUPS-WE3-003 |
| 1000/1500 VA | RUPS-PE5-004 | - | RUPS-WE1-004 | RUPS-WE3-004 |
| Vertiv™ Edge 2U/3U RT | Acil Durumda Güç Verme | Acil Durumda Güç Verme Premier | Garanti Uzatma +1 yıl | Garanti Uzatma +3 yıl |
| 1500 VA | RUPS-PE5-004 | - | RUPS-WE1-004 | RUPS-WE3-004 |
| 2200 VA | RUPS-PE5-005 | - | RUPS-WE1-005 | RUPS-WE3-005 |
| 3000 VA | RUPS-PE5-005 | RUPS-PEP5-005 | RUPS-WE1-005 | RUPS-WE3-005 |
| Vertiv™ Edge Kule | Acil Durumda Güç Verme | Acil Durumda Güç Verme Premier | Garanti Uzatma +1 yıl | Garanti Uzatma +3 yıl |
| 750 VA | RUPS-PE5-003 | - | RUPS-WE1-003 | RUPS-WE3-003 |
| 1000 VA | RUPS-PE5-003 | - | RUPS-WE1-003 | RUPS-WE3-003 |
| 1500 VA | RUPS-PE5-004 | - | RUPS-WE1-004 | RUPS-WE3-004 |

Not: Servis teklifleri yalnızca belirli ülkelerde mevcuttur, lütfen Vertiv temsilcinize danışın. Yerel ülkenin resmi tatillerine ve diğer hususlara bağlı olarak süre değişebilir. Ek ayrıntılar için lütfen uygun İş Kapsamına bakın.

Vertiv ile Toplam Altyapı Çözümünüzü Oluşturun

Çeşitli ortamlarda ve sayısız uygulamada başarısı kanıtlanmış, uzman tasarımı BT altyapı çözümlerini keşfedin.

Vertiv™ Geist™ Rack PDU

Çıkış seviyesindeki uzaktan izleme ve yönetim ile güvenilir güç dağıtımı, en yüksek düzeyde güç görünürlüğü ve kontrolü sağlar.

Vertiv™ VR Rack

Ekipman kurulumunu basitleştirmek için tasarlanmış bağımsız 42U sunucu kabini ve 6 cm'lik ilave kullanılabilir derinlik sağlar.

Vertiv™ VRC

Ölçeklenebilir kapasiteye sahip özel yüksek verimli kabin monte soğutma sistemi ile kritik BT ekipmanlarını serin tutun.



Kablo ve Hava Akışı Yönetimi

Birlikte verilen aksesuarlar, ekipmanlarınızı serin tutmak için uygun kablo yönetimi ve hava akımı sağlar.

Yazılım ve BT Yönetimi

Maliyetli kesinti sürelerine neden olabilecek kapsam dışı koşullar konusunda uyarıldığınızdan emin olmak için tüm sistemi yerel olarak veya uzaktan izleyin.

Vertiv™ Edge KGK

Güç kaybı veya aşırı güç dalgalanmaları durumunda kritik iş ekipmanlarınızı koruyun.

Vertiv'in hepsi bir arada altyapı çözümünü yapılandırmanıza nasıl yardımcı olabileceğini öğrenmek için Vertiv.com adresini ziyaret edin veya Vertiv Satış Temsilcisi ile iletişime geçin.

Aksesuarlar ve Seçenekler

Vertiv™ Liebert® MicroPOD – Bakım Baypası ve Çıkış Dağıtımı

Liebert® MicroPOD (Güç Çıkışı Dağıtımı), 3kVA ve altı KGK ürünleri için bir bakım baypası seçeneğidir. Bağlı ekipmanı kapatmadan KGK'nın çıkarılmasını sağlar.



| KGK Modeli | MicroPOD Modeli | Giriş prizi | Çıkış prizleri |
|---|-----------------|--------------|------------------------------------|
| EDGE-500IRM1U EDGE-1000IRM1U EDGE-1500IRM1U EDGE-1500IRT2UXL | MP2-210K | IEC60320-C14 | 8 IEC60320-C13 |
| EDGE-2200IRT2UXL EDGE-3000IRT2UXL EDGE-3000IRT3UXL | MP2-220L | IEC60320-C20 | 6 IEC60320-C13 & 1 IEC60320-C19 |

Ağ İletişim Kartları ve Çevresel Sensörler

İsteğe bağlı Intellislot kartları tüm Vertiv™ Edge KGK sistemleriyle uyumludur.



| | | |
|---------------------------|---------------|--|
| Ağ İletişimleri | IS-UNITY-SNMP | 10/100 Mbit Ethernet SNMP, Cihaz Web Sayfası, MIB ve konfigürasyon kablosu ile |
| | IS-UNITY-DP | IS-UNITY-SNMP ile aynı, ayrıca SN Serisi çevre sensörü desteği |
| | IS-RELAY | Röle Kontaktları için IntelliSlot Arayüz Seti |
| | SN-T | Tek sıcaklık sensörüne sahip modüler |
| Çevresel Sensörler | SN-TH | Tek sıcaklık ve nem sensörüne sahip modüler |
| | SN-2D | İki kapılı kontak girişlere sahip modüler |
| | SN-3C | Üç kuru kontak girişine sahip modüler |
| | SN-Z01 | Tek sıcaklık sensörüne sahip entegre kablo |
| | SN-Z02 | Üç sıcaklık sensörüne sahip entegre kablo |
| | SN-Z03 | Üç ısı sensörüne ve 1 nem sensörüne sahip entegre kablo |

Harici Akü Kabinetleri

| KGK Modeli | Harici akü kabini |
|--|-------------------|
| EDGE-1500IRT2UXL | GXT5-EBC48VRT2UE |
| EDGE-2200IRT2UXL EDGE-3000IRT2UXL EDGE-3000IRT3UXL | GXT5-EBC72VRT2UE |



Not: Ray kiti (RMKIT18-32) harici akü kabinlerine dahil değildir.

Dahili Akü Yenisiyle Değiştirme Kitleri

| KGK Modeli | Akü yenisiyle değiştirme kiti |
|------------------|-------------------------------|
| EDGE-500IRM1U | EDGE-500I1UBATKIT |
| EDGE-1000IRM1U | EDGE-1000I1UBATKIT |
| EDGE-1500IRM1U | EDGE-1500I1UBATKIT |
| EDGE-750IMT | EDGE-1000IMTBATKIT |
| EDGE-1000IMT | EDGE-1000IMTBATKIT |
| EDGE-1500IMT | EDGE-1500IMTBATKIT |
| EDGE-1500IRT2UXL | EDGE-1500IRT2UBATKIT |
| EDGE-2200IRT2UXL | EDGE-3000IRT2UBATKIT |
| EDGE-3000IRT2UXL | EDGE-3000IRT2UBATKIT |
| EDGE-3000IRT3UXL | EDGE-3000IRT3UBATKIT |

Teknik Özellikler - 1U Kabin Tipi Modeller

| Model Numarası | Edge-500IRM1U | Edge-1000IRM1U | Edge-1500IRM1U |
|---|--|--|--|
| Değer (VA/W) | 500VA/450W | 1000VA/900W | 1500VA/1350W |
| Boyutlar, mm | | | |
| Ünite (G x D x Y) | 438 x 380 x 44 | 438 x 480 x 44 | 438 x 600 x 44 |
| Sevkiyat (G x D x Y) | 550 x 620 x 200 | 570 x 700 x 200 | 570 x 780 x 200 |
| Ağırlık, kg | | | |
| Ünite | 11 | 17 | 23 |
| Ambalajlı | 17 | 23 | 31 |
| Giriş AC Parametreleri | | | |
| Nominal Gerilim Ayarı | 230V | 230V | 230V |
| Aküsüz Çalışmada Voltaj Aralığı (230V varsayılan) | 166 - 278 | 166 - 278 | 166 - 278 |
| Frekans Aralığı (Hz) | 55 - 65 | 55 - 65 | 55 - 65 |
| Giriş Güç Bağlantı Elemanı | IEC60320 C14 | IEC60320 C14 | IEC60320 C14 |
| Dalgalanma Koruması (J) | 624 | 624 | 624 |
| Çıkış AC Parametreleri | | | |
| Çıkış Prizleri | 3 + 3 IEC60320 C13 | 3 + 3 IEC60320 C13 | 3 + 3 IEC60320 C13 |
| Çıkış Prizleri - Kontrol Edilebilir | Evet - 1 grup | Evet - 1 grup | Evet - 1 grup |
| Çıkış Voltajı | 200/208/220/230/240 | 200/208/220/230/240 | 200/208/220/230/240 |
| Dalga Şekli (Aküden Çalışma) | Sinüs Dalgası | Sinüs Dalgası | Sinüs Dalgası |
| Aktarım Süresi | 4 - 6 ms Tipik | 4 - 6 ms Tipik | 4 - 6 ms Tipik |
| Çıkış (AC Modu) Aşırı Yük | %106 - %125 @ 60 sn %126 - %150 @ 50 sn %151 - %200 @ 2 sn | %106 - %125 @ 60 sn %126 - %150 @ 50 sn %151 - %200 @ 2 sn | %106 - %125 @ 60 sn %126 - %150 @ 50 sn %151 - %200 @ 2 sn |
| Verimlilik (tam yük, şebeke modu, tür) | %96 | %97 | %97 |
| Akü | | | |
| Tip | Valf kontrollü, akıtmaz, kurşun asit | Valf kontrollü, akıtmaz, kurşun asit | Valf kontrollü, akıtmaz, kurşun asit |
| Miktar ve Gerilim ve Kapasite | 2 x 6V x 9Ahr | 4 x 6V x 9Ahr | 6 x 6V x 9Ahr |
| Şarj Süresi (dahili aküler, tipik) | 3 sa @ %90 | 3 sa @ %90 | 3 sa @ %90 |
| Uyumlu Harici Akü Kabineti | -- | -- | -- |
| Çevresel | | | |
| Çalışma Sıcaklığı (°C) | 0 ila 40 | 0 ila 40 | 0 ila 40 |
| Depolama Sıcaklığı (°C) | -25 ila + 55 pilsiz | -25 ila + 55 pilsiz | -25 ila + 55 pilsiz |
| Bağıl Nem (Çalışma) | %20 ila %90 | %20 ila %90 | %20 ila %90 |
| Çalışma Rakımı (m) | 3000 | 3000 | 3000 |
| Sesli Gürültü (şebeke modu) | <40dB normal mod, <%70 yük <45dB AVR modu, >%70 yük" | <40dB normal mod, <%70 yük <45dB AVR modu, >%70 yük" | <40dB normal mod, <70% yük <45dB AVR modu, >%70 yük" |
| Form Faktörü | Kabin (1U) | Kabin (1U) | Kabin (1U) |
| Kurum | | | |
| Uyum | CE, CB Raporu | CE, CB Raporu | CE, CB Raporu |
| Güvenlik | EN62040-1 | EN62040-1 | EN62040-1 |
| Ulaşım | ISTA 2A | ISTA 2A | ISTA 2A |
| Garanti | | | |
| Garanti | 3 yıl | 3 yıl | 3 yıl |

Teknik Özellikler - Kule Modelleri

| Model Numarası | Edge-750IMT | Edge-1000IMT | Edge-1500IMT |
|---|--|--|--|
| Değer (VA/W) | 750VA/675W | 1000VA/900W | 1500VA/1350W |
| Boyutlar, mm | | | |
| Ünite (G x D x Y) | 145 x 370 x 220 | 145 x 370 x 220 | 145 x 480 x 220 |
| Sevkiyat (G x D x Y) | 230 x 450 x 325 | 230 x 450 x 325 | 230 x 570 x 325 |
| Ağırlık, kg | | | |
| Ünite | 11 | 12 | 18 |
| Ambalajlı | 13 | 13 | 20 |
| Giriş AC Parametreleri | | | |
| Nominal Gerilim Ayarı | 230V | 230V | 230V |
| Aküsüz Çalışmada Voltaj Aralığı (230V varsayılan) | 166 - 278 | 166 - 278 | 166 - 278 |
| Frekans Aralığı (Hz) | 55 - 65 | 55 - 65 | 55 - 65 |
| Giriş Güç Bağlantı Elemanı | IEC60320 C14 | IEC60320 C14 | IEC60320 C14 |
| Dalgalanma Koruması (J) | 624 | 624 | 624 |
| Çıkış AC Parametreleri | | | |
| Çıkış Prizleri | 3 + 2 IEC60320 C13 | 3 + 2 IEC60320 C13 | 3 + 3 IEC60320 C13 |
| Çıkış Prizleri - Kontrol Edilebilir | Evet - 1 grup | Evet - 1 grup | Evet - 1 grup |
| Çıkış Voltajı | 200/208/220/230/240 | 200/208/220/230/240 | 200/208/220/230/240 |
| Dalga Şekli (Aküden Çalışma) | Sinüs Dalgası | Sinüs Dalgası | Sinüs Dalgası |
| Aktarım Süresi | 4 - 6 ms Tipik | 4 - 6 ms Tipik | 4 - 6 ms Tipik |
| Çıkış (AC Modu) Aşırı Yük | %106 - %125 @ 60 sn %126 - %150 @ 50 sn %151 - %200 @ 2 sn | %106 - %125 @ 60 sn %126 - %150 @ 50 sn %151 - %200 @ 2 sn | %106 - %125 @ 60 sn %126 - %150 @ 50 sn %151 - %200 @ 2 sn |
| Verimlilik (tam yük, şebeke modu, tür) | %95 | %96 | %97 |
| Akü | | | |
| Tip | Valf kontrollü, akıtmaz, kurşun asit | Valf kontrollü, akıtmaz, kurşun asit | Valf kontrollü, akıtmaz, kurşun asit |
| Miktar ve Gerilim ve Kapasite | 2 x 12 V x 9 A/s | 2 x 12 V x 10 A/s | 4 x 12V x 9Ahr |
| Şarj Süresi (dahili aküler, tipik) | 3 sa @ %90 | 3 sa @ %90 | 3 sa @ %90 |
| Uyumlu Harici Akü Kabineti | -- | -- | -- |
| Çevresel | | | |
| Çalışma Sıcaklığı (°C) | 0 ila 40 | 0 ila 40 | 0 ila 40 |
| Depolama Sıcaklığı (°C) | -25 ila + 55 pilsiz | -25 ila + 55 pilsiz | -25 ila + 55 pilsiz |
| Bağıl Nem (Çalışma) | %20 ila %90 | %20 ila %90 | %20 ila %90 |
| Çalışma Rakımı (m) | 3000 | 3000 | 3000 |
| Sesli Gürültü (şebeke modu) | <40dB normal mod, <%70 yük <45dB AVR modu, >%70 yük | <40dB normal mod, <%70 yük <45dB AVR modu, >%70 yük | <40dB normal mod, <%70 yük <45dB AVR modu, >%70 yük |
| Form Faktörü | Kule | Kule | Kule |
| Kurum | | | |
| Uyum | CE, CB Raporu | CE, CB Raporu | CE, CB Raporu |
| Güvenlik | EN62040-1 | EN62040-1 | EN62040-1 |
| Ulaşım | ISTA 2A | ISTA 2A | ISTA 2A |
| Garanti | | | |
| Garanti | 3 yıl | 3 yıl | 3 yıl |

Teknik Özellikler - 2-3Us Kabin/Kule modelleri

| Model Numarası | Edge-1500IRT2UXL | Edge-22000IRT2UXL | Edge-3000IRT2UXL | Edge-3000IRT3UXL |
|---|--|--|--|--|
| Değer (VA/W) | 1500VA/1350W | 2200VA/1980W | 3000VA/2700W | 3000VA/2700W |
| Boyutlar, mm | | | | |
| Ünite (G x D x Y) | 438 x 510 x 88 | 438 x 630 x 88 | 438 x 630 x 88 | 438 x 485 x 132 |
| Sevkiyat (G x D x Y) | 565 x 700 x 240 | 600 x 800 x 240 | 600 x 800 x 240 | 550 x 670 x 282 |
| Ağırlık, kg | | | | |
| Ünite | 20 | 27 | 32 | 36 |
| Ambalajlı | 30 | 35 | 42 | 42 |
| Giriş AC Parametreleri | | | | |
| Nominal Gerilim Ayarı | 230V | 230V | 230V | 230V |
| Aküsüz Çalışmada Voltaj Aralığı (230V varsayılan) | 166 - 278 | 166 - 278 | 166 - 278 | 166 - 278 |
| Frekans Aralığı (Hz) | 55 - 65 | 55 - 65 | 55 - 65 | 55 - 65 |
| Giriş Güç Bağlantı Elemanı | IEC60320 C14 | IEC60320 C20 | IEC60320 C20 | IEC60320 C20 |
| Dalgalanma Koruması (J) | 624 | 624 | 624 | 624 |
| Çıkış AC Parametreleri | | | | |
| Çıkış Prizleri | 3 + 3 IEC60320 C13 | 3 + 3 IEC60320 C13 + 1 IEC60320 C19 | 3 + 3 IEC60320 C13 + 1 IEC60320 C19 | 6 + 3 IEC60320 C13 + 1 IEC60320 C19 |
| Çıkış Prizleri - Kontrol Edilebilir | Evet - 1 grup | Evet - 1 grup | Evet - 1 grup | Evet - 1 grup |
| Çıkış Voltajı | 200/208/220/230/240 | 200/208/220/230/240 | 200/208/220/230/240 | 200/208/220/230/240 |
| Dalga Şekli (Aküden Çalışma) | Sinüs Dalgası | Sinüs Dalgası | Sinüs Dalgası | Sinüs Dalgası |
| Aktarım Süresi | 4 - 6 ms Tipik | 4 - 6 ms Tipik | 4 - 6 ms Tipik | 4 - 6 ms Tipik |
| Çıkış (AC Modu) Aşırı Yük | %106 - %125 @ 60 sn %126 - %150 @ 50 sn %151 - %200 @ 2 sn | %106 - %125 @ 60 sn %126 - %150 @ 50 sn %151 - %200 @ 2 sn | %106 - %125 @ 60 sn %126 - %150 @ 50 sn %151 - %200 @ 2 sn | %106 - %125 @ 60 sn %126 - %150 @ 50 sn %151 - %200 @ 2 sn |
| Verimlilik (tam yük, şebeke modu, tür) | %97 | %97 | %98 | %98 |
| Akü | | | | |
| Tip | Valf kontrollü, akıtmaz, kurşun asit | Valf kontrollü, akıtmaz, kurşun asit | Valf kontrollü, akıtmaz, kurşun asit | Valf kontrollü, akıtmaz, kurşun asit |
| Şarj Süresi (dahili aküler, tipik) | 3 sa @ %90 | 3 sa @ %90 | 3 sa @ %90 | 3 sa @ %90 |
| Uyumlu Harici Akü Kabineti | GXT5-EBC48VRT2U(E) | GXT5-EBC72VRT2UE | GXT5-EBC72VRT2UE | GXT5-EBC72VRT2UE |
| Çevresel | | | | |
| Çalışma Sıcaklığı (°C) | 0 ila 40 | 0 ila 40 | 0 ila 40 | 0 ila 40 |
| Depolama Sıcaklığı (°C) | -25 ila + 55 içeride pil olmadan | -25 ila + 55 içeride pil olmadan | -25 ila + 55 içeride pil olmadan | -25 ila + 55 içeride pil olmadan |
| Bağıl Nem (Çalışma) | %20 ila %90 | %20 ila %90 | %20 ila %90 | %20 ila %90 |
| Çalışma Rakımı (m) | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 |
| Sesli Gürültü (şebeke modu) | <40dB normal mod, <%70 yük <45dB AVR modu, >%70 yük | <40dB normal mod, <%70 yük <45dB AVR modu, >%70 yük | <40dB normal mod, <%70 yük <45dB AVR modu, >%70 yük | <40dB normal mod, <%70 yük <45dB AVR modu, >%70 yük |
| Form Faktörü | Kabin / Kule (2U) | Kabin / Kule (2U) | Kabin / Kule (2U) | Kabin / Kule (3U) |
| Kurum | | | | |
| Uyum | CE, CB Raporu | CE, CB Raporu | CE, CB Raporu | CE, CB Raporu |
| Güvenlik | EN62040-1 | EN62040-1 | EN62040-1 | EN62040-1 |
| Ulaşım | ISTA 2A | ISTA 2A | ISTA 2A | ISTA 2A |
| Garanti | | | | |
| Garanti | 3 yıl | 3 yıl | 3 yıl | 3 yıl |

Vertiv™ Edge Çalışma Zamanı Tabloları

Edge 1U Kabin Modelleri

| % Yük | VA | W | Edge-500IRM1U Yalnızca Dahili Aküler | % Yük | VA | W | Edge-1000IRM1U Yalnızca Dahili Aküler | % Yük | VA | W | Edge-1500IRM1U Yalnızca Dahili Aküler |
|-------|-----|-----|---|-------|------|-----|--|-------|------|------|--|
| 100 | 500 | 450 | 5 | 100 | 1000 | 900 | 5 | 100 | 1500 | 1350 | 5 |
| 70 | 350 | 315 | 9 | 70 | 700 | 630 | 9 | 70 | 1050 | 945 | 9 |
| 50 | 250 | 225 | 15 | 50 | 500 | 450 | 15 | 50 | 750 | 675 | 15 |
| 20 | 100 | 90 | 42 | 20 | 200 | 180 | 42 | 20 | 300 | 270 | 42 |

Edge Kule modelleri

| % Yük | VA | W | Edge-750IMT Yalnızca Dahili Aküler | % Yük | VA | W | Edge-1000IMT Yalnızca Dahili Aküler | % Yük | VA | W | Edge-1500IMT Yalnızca Dahili Aküler |
|-------|-----|-----|---------------------------------------|-------|------|-----|--|-------|------|------|--|
| 100 | 750 | 675 | 5.9 | 100 | 1000 | 900 | 5 | 100 | 1500 | 1350 | 6 |
| 70 | 525 | 473 | 10 | 70 | 700 | 630 | 9 | 70 | 1050 | 945 | 10 |
| 50 | 375 | 338 | 17 | 50 | 500 | 450 | 15 | 50 | 750 | 675 | 17 |
| 20 | 150 | 135 | 47 | 20 | 200 | 180 | 43 | 20 | 300 | 270 | 49 |

Edge 2U-3Us Kabin/Kule modelleri

| % Yük | VA | W | Edge-1500IRT2UXL Yalnızca Dahili Aküler | +1 EBC | +3EBCs | +6EBCs |
|-------|------|------|--|--------|--------|--------|
| 100 | 1500 | 1350 | 6 | 27 | 85 | 177 |
| 70 | 1050 | 945 | 10 | 45 | 132 | 266 |
| 50 | 750 | 675 | 17 | 68 | 192 | 382 |
| 20 | 300 | 270 | 49 | 179 | 466 | 898 |

| % Yük | VA | W | Edge-22000IRT2UXL Yalnızca Dahili Aküler | +1 EBC | +3EBCs | +6EBCs |
|-------|------|------|---|--------|--------|--------|
| 100 | 2200 | 1980 | 4.4 | 26 | 84 | 177 |
| 70 | 1540 | 1386 | 8 | 42 | 130 | 266 |
| 50 | 1100 | 990 | 14 | 65 | 192 | 385 |
| 20 | 440 | 396 | 39 | 170 | 461 | 898 |

| % Yük | VA | W | Edge-3000IRT2UXL ve Edge- 3000IRT3UXL Yalnızca Dahili Aküler | +1 EBC | +3EBCs | +6EBCs |
|-------|------|------|--|--------|--------|--------|
| 100 | 3000 | 2700 | 6 | 19 | 61 | 129 |
| 70 | 2100 | 1890 | 10 | 33 | 96 | 196 |
| 50 | 1500 | 1350 | 16 | 51 | 144 | 286 |
| 20 | 600 | 540 | 43 | 137 | 350 | 672 |



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

© 2024 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 bildirmeye gerek olmaksızın değiştirilebilir.