



Vertiv™ EDGE KGK

500 - 3000 VA 230 V

Uç Nokta Uygulamaları
için Üstün Güç Koruması



Vertiv™ EDGE KGK: Sunucu, ağ ve UÇ NOKTA uygulamaları 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 UÇ NOKTA 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 VA, 1000 VA, 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 SNMP/Web Kartları kullanılabilir

1U Raf Tipi Montajlı (500 VA, 1000 VA, 1500 VA)



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

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



- 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 SNMP Web 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 2 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

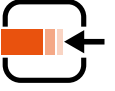


Yüksek çıkış gücü faktörü (0,9)

UÇ NOKTA KGK'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 uç nokta 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 uç nokta 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.

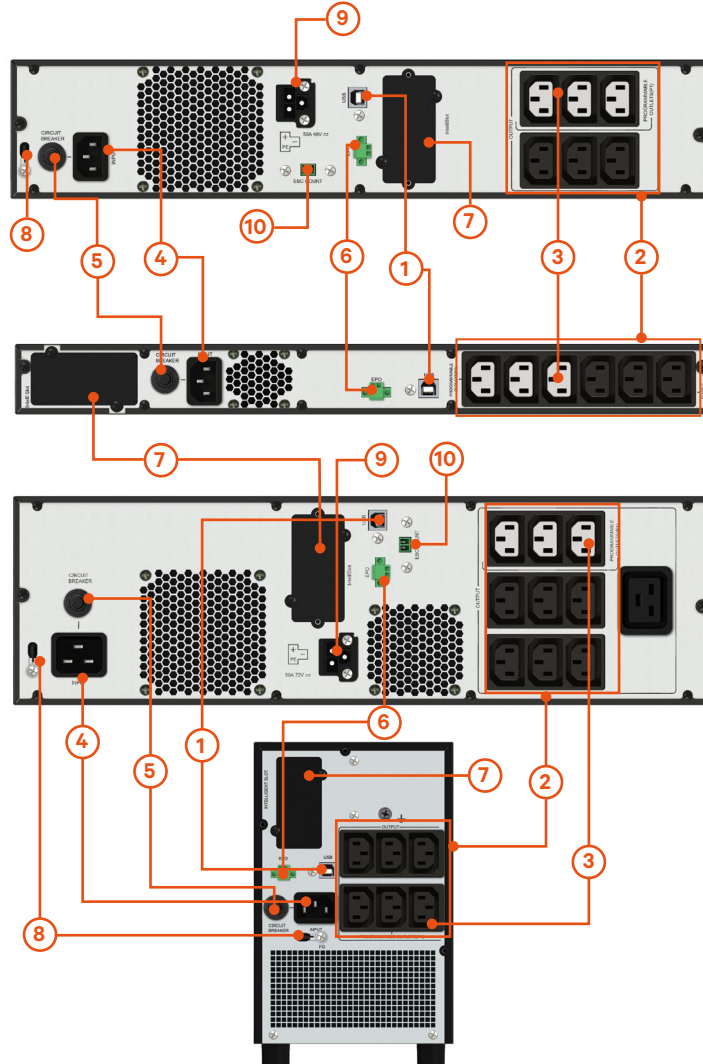
Vertiv EDGE KGK'ler kolay, sezgisel yerinde yönetim ve isteğe bağlı SNMP desteği için renkli, grafik LCD ekranla son derece yönetilebilir. Vertiv EDGE, yerel KGK durumu ve yerel olarak bağlı BT yüklerinin kapatılması için ücretsiz Vertiv Power Assist yazılımı ile uyumludur.

Hem elektronik cihazlar hem de aküler için standart 2 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)
- Giriş ve çıkış güç kabloları (derecelendirme ve model türüne bağlı olarak)

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 akü bağlantısı
10. Otomatik akü algılama terminali



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 Yeşil



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 “Yeşil işlev”: 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 kullanılabileceği 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, 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.

Vertiv™ EDGE KGK Aksesuarları

Vertiv™ VR Rack ve Muhafazalar:

Tekrarlayan tutma düzenine sahip dahili, kaynaklı çerçeve, yüksek yük taşıma kapasitesi ve ek montaj yerleri sağlar.

Vertiv™ Geist™ rPDU:

Güç kablolarını düzenlerken KGK gücünü kabin ortamında etkili bir şekilde dağıtın. Kabine, duvara veya zemine monte edilmiş PDU'lar bir dizi NEMA, IEC ve donanım bağlantılı girişi destekler. Kabin PDU'lar VR Rack'e önceden takılabilir.



Raylar ve montaj donanımı:

4 direkli ray seti ve kabine monte edilecek donanım.



Harici Akü Modülleri:

Genişletilmiş elektrik kesintisi durumlarının üstesinden gelmek için ek çalışma zamanını etkinleştirin. Modüllerin kurulumu kolaydır ve otomatik olarak algılanabilir.



Liebert® MicroPOD Bakım Bypass:

Çeşitli priz kombinasyonlarında bulunan 2U raf tipi montajlı kurulum, planlanan servis veya KGK değişimi sırasında ağ kullanılabilirliğini ve iş sürekliliğini sağlamak için bağlı ekipmanın şebeke gücüne manuel olarak aktarılmasını sağlar.



İsteğe Bağlı Bağlantı Kartları:

Web ve SNMP kartları Vertiv™ EDGE KGK'lerinizi standart bir Web tarayıcısından izlemek ve yönetmek ve gerektiğinde uzaktan birden çok bilgisayar sistemi için otomatik bir kapatma sağlamak için bir Ethernet ağına ve İnternete bağlamanızı sağlar.



Acil Durumda Güç Verme: Kritik Sistemler için Kapsamlı Servis Desteği

Standart garanti ve uzatma programından daha fazlasını sağlayan bu beş yıllık koruma programı, 3 kVA veya daha küçük tek faz KKGK üniteleri için geçerlidir. Sadece satış noktasında satın alınan program şunları içerir:

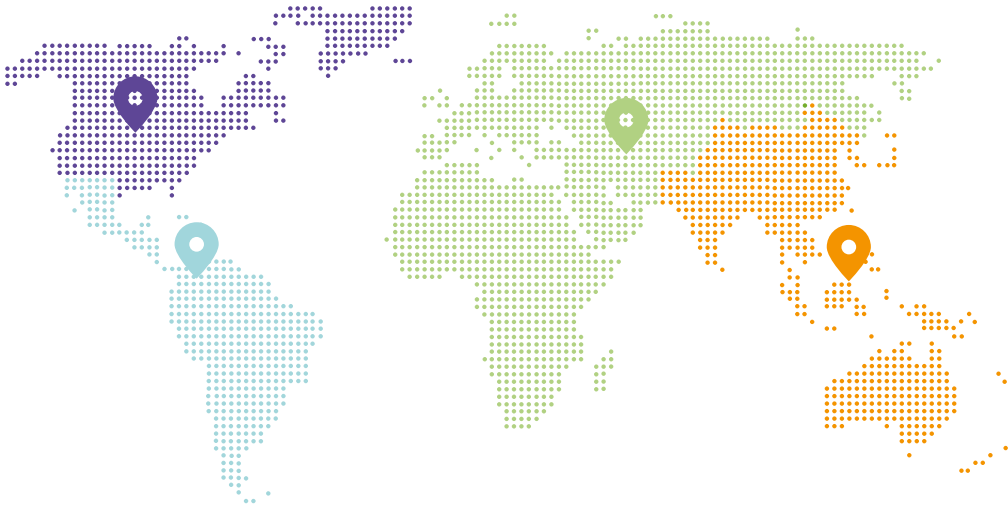
- **Arızalı birimin**, olay bileti kabulünden sonraki sekiz iş saati içinde gönderilen üniteyle önceden değiştirilmesi, talepten sonra en fazla iki iş günü anlamına gelir.
- **Elektronik parçaların ve arızalı akülerin %100 kapsanması**, akünün yanlış kullanımı ve/veya azaltılmış özerklik hariç.
- **Aşağıdaki Avrupa ülkelerinden** ücretsiz kargo: Avusturya, Belçika, Hırvatistan, Çek Cumhuriyeti, Fransa, Almanya, İrlanda, İtalya, Lüksemburg, Polonya, Portekiz, Slovakya, İspanya, İsveç, İsviçre, Hollanda, Türkiye ve İngiltere.
- **Profesyonel yardım hattına** 7/24 erişim.

Temel Avantajlar:

- Kritik iş ekipmanı üzerine aksama süresi endişelerini azaltır.
- Arıza durumunda hızlı kurtarma sağlar (24 ila 48 saat içerisinde).

Acil Durumda Güç Verme

Teknik Destek Hattı	7/24
Parçalar dahil	✓
Yanıt süresi	✓ 8 çalışma saati
Sözleşme süresi	5 yıl (yenilemeyle 10 yıl)



Amacımız

Dünyanın gittikçe artan veri talebini karşılamanın, tutku ve inovasyonla yönlendirilen, daha iyi bir yolu olduğuna inanıyoruz.

Varlığımız

Global Konum

Üretim ve Montaj Konumları **28**
 Servis Merkezleri **250+**
 Servis Saha Mühendisleri **2,650+**
 Teknik Destek/Yanıt **300+**
 Müşteri Deneyim Merkezleri/
 Laboratuvarları **16**



ABD ve Kanada

Üretim ve Montaj Konumları **13**
 Servis Merkezleri **100+**
 Servis Saha Mühendisleri **850+**
 Teknik Destek/Yanıt **120+**
 Müşteri Deneyim Merkezleri/
 Laboratuvarları **4**



Latin Amerika

Üretim ve Montaj Konumları **1**
 Servis Merkezleri **20+**
 Servis Saha Mühendisleri **240+**
 Teknik Destek/Yanıt **20+**
 Müşteri Deneyim Merkezleri/
 Laboratuvarları **2**



Avrupa, Orta Doğu ve Afrika

Üretim ve Montaj Konumları **9**
 Servis Merkezleri **70+**
 Servis Saha Mühendisleri **590+**
 Teknik Destek/Yanıt **90+**
 Müşteri Deneyim Merkezleri/
 Laboratuvarları **5**



Asya Pasifik

Üretim ve Montaj Konumları **5**
 Servis Merkezleri **60+**
 Servis Saha Mühendisleri **970+**
 Teknik Destek/Yanıt **80+**
 Müşteri Deneyim Merkezleri/
 Laboratuvarları **5**

Teknik Özellikler - 1U Kabin Modelleri

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 IEC320 C13	3 + 3 IEC320 C13	3 + 3 IEC320 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°C ila + 55°C pilsiz	-25°C ila + 55°C pilsiz	-25°C ila + 55°C 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	EN60020-1:2008+A1:2013	EN60020-1:2008+A1:2013	EN60020-1:2008+A1:2013
Ulaşım	ISTA 2A	ISTA 2A	ISTA 2A
Garanti			
Garanti	2 yıl	2 yıl	2 yıl

(*) Not: >40°C'de çalışmada güç kaybı uygulanır. Lütfen Kullanım Kılavuzunu kontrol edin

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 IEC320 C13	3 + 3 IEC320 C13	3 + 3 IEC320 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°C ila + 55°C pilsiz	-25°C ila + 55°C pilsiz	-25°C ila + 55°C 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	EN60020-1:2008+A1:2013	EN60020-1:2008+A1:2013	EN60020-1:2008+A1:2013
Ulaşım	ISTA 2A	ISTA 2A	ISTA 2A

Garanti

Garanti	2 yıl	2 yıl	2 yıl
---------	-------	-------	-------

(*) Not: >40°C'de çalışmada güç kaybı uygulanır. Lütfen Kullanım Kılavuzunu kontrol edin

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 IEC320 C13	3 + 3 IEC320 C13 + 1 IEC320 C19	3 + 3 IEC320 C13 + 1 IEC320 C19	6 + 3 IEC320 C13 + 1 IEC320 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
Miktar ve Gerilim ve Kapasite	4 x 12V x 9Ahr	6 x 12V x 7Ahr	6 x 12V x 10Ahr	6 x 12V x 10Ahr
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-EBC72VRT2U(E)	GXT5-EBC72VRT2U(E)	GXT5-EBC72VRT2U(E)
Çevresel				
Çalışma Sıcaklığı (°C) (*)	0 ila 40	0 ila 40	0 ila 40	0 ila 40
Depolama Sıcaklığı (°C)	-25°C ila + 55°C içeride pil olmadan	-25°C ila + 55°C içeride pil olmadan	-25°C ila + 55°C içeride pil olmadan	-25°C ila + 55°C 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	EN60020-1:2008+A1:2013	EN60020-1:2008+A1:2013	EN60020-1:2008+A1:2013	EN60020-1:2008+A1:2013
Ulaşım	ISTA 2A	ISTA 2A	ISTA 2A	ISTA 2A
Garanti				
Garanti	2 yıl	2 yıl	2 yıl	2 yıl

(*) Not: >40°C'de çalışmada güç kaybı uygulanır. Lütfen Kullanım Kılavuzunu kontrol edin

Vertiv™ EDGE Çalışma Zamanı Tabloları

EDGE 1U Kabin Modelleri

% Yük	VA	W	EDGE-500IRM1U Yalnızca Dahili Aküler
100	500	450	5
70	350	315	9
50	250	225	15
20	100	90	42

% Yük	VA	W	EDGE-1000IRM1U Yalnızca Dahili Aküler
100	1000	900	5
70	700	630	9
50	500	450	15
20	200	180	42

% Yük	VA	W	EDGE-1500IRM1U Yalnızca Dahili Aküler
100	1500	1350	5
70	1050	945	9
50	750	675	15
20	300	270	42

EDGE Kule modelleri

% Yük	VA	W	EDGE-750IMT Yalnızca Dahili Aküler
100	750	675	5.9
70	525	473	10
50	375	338	17
20	150	135	47

% Yük	VA	W	EDGE-1000IMT Yalnızca Dahili Aküler
100	1000	900	5
70	700	630	9
50	500	450	15
20	200	180	43

% Yük	VA	W	EDGE-1500IMT Yalnızca Dahili Aküler
100	1500	1350	6
70	1050	945	10
50	750	675	17
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

