



Vertiv™ Liebert® GXE KGK

1000-3000 VA 230V

Yüksek Performanslı

Güç Koruması için

Temel ve Uygun Fiyatlı KGK



Yüksek performanslı koruma için temel ve uygun fiyatlı Kesintisiz Güç Kaynağı (KGK)

Vertiv™ Liebert® GXE KGK, yerleştirme ve operasyon esnekliğine sahip uygun fiyatlı, verimli bir sistemde güç koruması sunan bir çevrimiçi çift çevrim çözümdür.

Liebert GXE tek faz KGK'nın yüksek çıkış güç faktörü (0,9), daha fazla bağlı cihaza sürekli ve güvenilir güç sağlayarak, bunları çevrimiçi çift çevrim teknolojisi ve giriş dalgalanma koruması ile AC şebekesindeki birçok bozulmaya karşı korur.

Bu zaten uygun fiyatlı KGK için hem hat hem de Eco çalışma modlarında yüksek verimlilik, enerji ve operasyon maliyetlerinden tasarruf sağlar.

Herhangi bir uygulama için kritik olan IT ekipmanı ile birlikte kule konumunda veya kabin kabineti içinde montaj esnekliği ile kompakt kule form faktörü veya kabin/kule form faktöründe 1, 1,5, 2 ve 3kVA güç değerlerinde mevcuttur. Ayrıca kabin/kule modellerinde harici akü kabinetleri ekleme özelliği, AC şebeke arızaları durumunda daha uzun bir yedekleme süresi gerektiren uygulamalar için ölçeklenebilir çalışma süresi sağlar. Hızlı şarj için maksimum 6 Amperlik güçlü bir dahili şarj cihazıyla birleştirilmiştir.

Uzun çalışma süresine ek olarak, çoklu izleme seçeneğine sahip olmak, bu kompakt KGK'yi ağların Edge'indeki veya uzak tesislerdeki ekipmanlara sınıfındaki en iyi güç korumasını sağlamak için ideal hale getirir.

Vertiv™ Liebert® GXE Özellikleri

- Yüksek çıkış gücü faktörü (0,9)
- Çevrimiçi modda (%91'e varan) yüksek verimlilik
- Eco modunda (%96'ya varan) daha yüksek verimlilik
- Yalnızca kompakt kule form faktörü veya esnek kabin/kule dönüştürülebilir tasarımı
- Kullanıcı dostu LCD arayüz
- Hızlı şarj süresi (dahili akülerde %90'a <4 saatte)
- 4 adede kadar isteğe bağlı Harici Akü Kabineti (EBC) ile daha uzun çalışma süresi
- Çalışırken takılabilir ve kullanıcı tarafından değiştirilebilir dahili KGK aküleri
- İsteğe bağlı Vertiv™ Liebert® Intellislot™IS-UNITY ağ yönetim kartlarıyla uzaktan yönetim özelliği
- (8) IEC60320 C13 çıkışları (tüm modeller), artı (1) C19 (3kVA modeli)
- Otomatik dahili baypas
- Ücretsiz KGK yönetim yazılımı
- KGK kullanılabilirliğini en üst düzeye çıkarmak için Vertiv™ Life™ Service

Kutuda ne var?

- Liebert® GXE KGK
- Hızlı Kurulum Rehberi
- Güvenlik Talimatları
- Ayarlanabilir 4 direkli kabin montaj kiti (sadece kabin/kule modelleri)
- Kabin montaj kulakları ve donanımları
- Giriş güç kabloları (Birleşik Krallık, AUS, Schuko 1,8 m)
- Çıkış güç kabloları IEC C13-C14 (2-3kVA modellerde x2 ve 1-1,5kVA modellerde x1)
- USB kablo tipi A-B (1,2 m)
- Kule konfigürasyonu için sabitleme ayakları (sadece kabin/kule modelleri)
- Yerel KGK durumu ve kapatma için ücretsiz [Vertiv™ Power Assist](#) yazılımı veya uzaktan ağ yönetimi için [Vertiv™ Power Insight™](#)



İsteğe bağlı 2U harici akü kabini ile gösterilen Vertiv™ Liebert® GXE 1000 VA kabin/kule

Vertiv™ Liebert® GXE Özellikleri ve Avantajları



Yüksek çıkış gücü faktörü (0.9)

Daha fazla kullanılabilir güç, daha fazla bağlı yük için yer ve maliyet tasarrufu sağlar.



LCD ekran

Kolay kurulum ve operasyon için KGK durumu hakkında bilgi sağlar.



Çevrimiçi modunda (%91'e varan) verimlilik

Daha yüksek verimlilik için optimize edilmiş bir enerji yönetimi ve daha düşük ısı dağılımı anlamına gelir böylece enerji tasarrufu ve gelişmiş güvenilirlik sağlar.



Kompakt kule tasarımı

Kabin dışı uygulamalar için kompakt tasarımlı kule form faktörü.



Uzaktan izleme

İsteğe bağlı IS-UNITY kartları ile operasyon için Liebert® IntelliSlot™.



Çalışırken değiştirilebilir, kullanıcı tarafından değiştirilebilir aküler

Güç kesintisi olmadan dahili akülerin kolayca değiştirilmesi.



Çoklu priz

Daha fazla cihazı korumak için tüm derecelemelerden 8 adet IEC C13 priz.



Esnek Kabin / Kule modelleri

Alan tasarrufu sağlayan KGK, kabin alanı optimizasyonu ve esnek kurulum sağlar.



Kabin montaj kiti dahildir

Kolay ve anında kurulum için kabin/kule modellerine dahil edilen 4 direkli kabin montaj kiti içerir.



Hızlı şarj süresi

Güçlü entegre şarj cihazı, dahili aküleri 4 saatten kısa sürede %90'da şarj eder. R/T modellerine bağlı EBC'ler ile 6 Ampere kadar maksimum kapasite.



Harici akü kabinetleri

Daha uzun çalışma süresi gerektiren uygulamalar için kabin/kule modellerine 4 adede kadar harici akü kabineti bağlanabilir.

Vertiv Liebert® GXE Uygulamaları



IT

- Sunucular
- Ağ ekipmanları
- Veri depolama



Finans

- Şube ofisleri
- Kapalı devre televizyonlar ve veri koruma
- ATM'ler



Telekomünikasyon

- 5G mobil istasyonlar
- Erişim ve "son kullanıcı bağlantısı"
- Küçük kontrol odaları



Endüstri

- Üretim sahaları
- Kontrol ekipmanları ve programlanabilir mantık kontrolörleri (PLC'ler)
- Veri ve ağ ekipmanları



Eğitim

- Ağ hücreleri
- Ağ ekipmanları
- Ofis koruması



Devlet Kurumları

- Dağıtılmış ofisler
- Kapalı devre televizyon (CCTV) ve veri koruma
- Küçük sunucu ve depolama odaları



Perakende

- Çeşitli satış noktası sistemleri
- Ağ ve kablo dolapları
- İnternet üzerinden güvenlik ve ses protokolü (VoIP) telefonu



Edge

- Dağıtılmış bulut hizmetleri
- İçerik sağlayıcılar
- Sensörler ve veri istasyonları

En üst düzey performansı elde etmek için Vertiv™ Liebert® GXT5'e yükseltin



Liebert® GXT5 750VA - 3000VA ekstra özellikler

Birim çıkış güç faktörü (1,0)	3 yıllık standart garanti
Kontrol edilebilir çıkış gücü prizleri	10 adede kadar harici akü kabineti
Çevrimiçi modunda (%94'e varan) daha yüksek verimlilik	Harici akü kabinetlerinin otomatik olarak tespit edilmesi
Geliştirilmiş grafik LCD ekran	Geliştirilmiş akü şarj cihazı
Lityum-iyon akü modelleri mevcuttur	Frekans konverter modu

Teknik Özellikler - Vertiv™ Liebert® GXE 1-3 kVA Kule

Model Numarası	GXE3-1000IMT	GXE3-1500IMT	GXE3-2000IMT	GXE3-3000IMT
Güç Dereceleme (VA/W)	1000 VA / 900 W	1500 VA / 1350 W	2000 VA / 1800 W	3000 VA / 2700 W
Form Faktörü	Kule	Kule	Kule	Kule
Ölçüler, mm				
Ünite (G x D x Y)	160 x 315 x 245	160 x 420 x 245	160 x 420 x 245	200 x 425 x 345
Sevkiyat (G x D x Y)	235 x 395 x 325	235 x 560 x 325	235 x 560 x 325	320 x 560 x 460
Ağırlık, kg				
Ünite	11,8	16,4	19,4	27,7
Ambalajlı	12,5	17,3	20,4	29,3
Giriş AC Parametreleri				
Aküsüz Çalışmada Gerilim Aralığı (230V varsayılan, gerilim oranı azalır)*	110 - 290	110 - 290	110 - 290	110 - 290
Aküsüz Çalışmada Gerilim Aralığı (230V varsayılan, 100% yük)	180 - 290	180 - 290	180 - 290	180 - 290
Frekans Aralığı (Hz, otomatik algılama)	40 - 70	40 - 70	40 - 70	40 - 70
Giriş Güç Bağlantı Elemanı	IEC60320 C14	IEC60320 C14	IEC60320 C20	IEC60320 C20
Dalgalanma Koruması (J)	600	600	600	600
Çıkış AC Parametreleri				
Çıkış Gerilimi	220/230 (varsayılan) / 240	220/230 (varsayılan) / 240	220/230 (varsayılan) / 240	220/230 (varsayılan) / 240
Dalga Şekli	Saf Sinüs Dalga	Saf Sinüs Dalga	Saf Sinüs Dalga	Saf Sinüs Dalga
Çıkış Aşırı Yükü (AC Modu)	10 dakikada %105 - %110 30 saniyede %111 - %130 2 saniyeden az sürede %131 - %150 > anında %150	10 dakikada %105 - %110 30 saniyede %111 - %130 2 saniyeden az sürede %131 - %150 > anında %150	10 dakikada %105 - %110 30 saniyede %111 - %130 2 saniyeden az sürede %131 - %150 > anında %150	10 dakikada %105 - %110 30 saniyede %111 - %130 2 saniyeden az sürede %131 - %150 > anında %150
Çıkış Prizleri	8 x IEC60320 C13	8 x IEC60320 C13	8 x IEC60320 C13	8 x IEC60320 C13 1 x IEC60230 C19
Verimlilik (çevrimiçi mod, maks.)	%89	%89	%89	%91
Verimlilik (Eco modu, maksimum)	%95	%95	%96	%96
Akü				
Tip	Valf regüleli, dökülmeyen, kurşun asit	Valf regüleli, dökülmeyen, kurşun asit	Valf regüleli, dökülmeyen, kurşun asit	Valf regüleli, dökülmeyen, kurşun asit
Şarj Süresi (dahili aküler, tipik)	%90'a <4 saatte	%90'a <4 saatte	%90'a <4 saatte	%90'a <4 saatte
Yedekleme Süresi (%100 yük, dakika)	3,1	3,2	3,2	3,3
Yedekleme Süresi (%50 yük, dakika)	9	9	9	9,5
Harici Akü Kabinetleri ile Uyumlu	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır
Çevresel				
Çalışma Sıcaklığı (°C)	0 °C ila 40 °C	0 ila 40 °C	0 ila 40 °C	0 °C ila 40 °C
Depolama Sıcaklığı (°C, içinde akü olmadan)	-20 °C ila +50 °C	-20 °C ila +50 °C	-20 °C ila +50 °C	-20 °C ila +50 °C
Bağıl Nem (çalışma, yoğuşmasız)	%5 ila %95	%5 ila %95	%5 ila %95	%5 ila %95
Çalışma İrtifası (m), gerilim kaybı olmadan (**)	2000	2000	2000	2000
Sesli Gürültü (şebeke modu)	<53dBA	<53dBA	<53dBA	<53dBA
Kurum				
Uyumluluk	CE, CB Raporu, UKCA, Fas, RCM	CE, CB Raporu, UKCA, Fas, RCM	CE, CB Raporu, UKCA, Fas, RCM	CE, CB Raporu, UKCA, Fas, RCM
Güvenlik	IEC/EN 62040-1	IEC/EN 62040-1	IEC/EN 62040-1	IEC/EN 62040-1
Dalgalanma Bağışıklığı	EN 61000-4-5	EN 61000-4-5	EN 61000-4-5	EN 61000-4-5
Ulaşım	ISTA 2A	ISTA 2A	ISTA 2A	ISTA 2A
Çevresel	RoHS, REACH, WEEE	RoHS, REACH, WEEE	RoHS, REACH, WEEE	RoHS, REACH, WEEE
İletişim ve Yönetim				
İsteğe bağlı kartlar için yuva	Evet	Evet	Evet	Evet
İletişim yuvası	USB	USB	USB	USB
Acil Güç Kesme (Emergency Power Off, EPO)	Evet	Evet	Evet	Evet
Garanti				
Garanti (elektronik ve aküler)	2 yıl	2 yıl	2 yıl	2 yıl

(*) Not. Belirli koşullar veya güç azaltma geçerlidir

(**) Güç azaltma ile 3000 m'ye kadar

Teknik Özellikler - Vertiv™ Liebert® GXE 1-3 kVA Kabin/Kule

Model Numarası	GXE3-1000IRT2UXL	GXE3-1500IRT2UXL	GXE3-2000IRT2UXL	GXE3-3000IRT2UXL
Güç Dereceleme (VA/W)	1000 VA / 900 W	1500 VA / 1350 W	2000 VA / 1800 W	3000 VA / 2700 W
Form Faktörü	Kabin / Kule (2U)	Kabin / Kule (2U)	Kabin / Kule (2U)	Kabin / Kule (2U)
Ölçüler, mm				
Ünite (G x D x Y)	438 x 430 x 86	438 x 430 x 86	438 x 430 x 86	438 x 630 x 86
Sevkiyat (G x D x Y)	560 x 600 x 235	560 x 600 x 235	560 x 600 x 235	790 x 600 x 235
Ağırlık, kg				
Ünite	16,0	19,6	22,7	31,5
Ambalajlı	17,6	21,6	24,8	34,2
Giriş AC Parametreleri				
Aküsüz Çalışmada Gerilim Aralığı (230V varsayılan, gerilim oranı azalır)*	110 - 290	110 - 290	110 - 290	110 - 290
Aküsüz Çalışmada Gerilim Aralığı (230V varsayılan, 100% yük)	180 - 290	180 - 290	180 - 290	180 - 290
Frekans Aralığı (Hz, otomatik algılama)	40 - 70	40 - 70	40 - 70	40 - 70
Giriş Güç Bağlantı Elemanı	IEC60320 C14	IEC60320 C14	IEC60320 C20	IEC60320 C20
Dalgalanma Koruması (J)	600	600	600	600
Çıkış AC Parametreleri				
Çıkış Gerilimi	220/230 (varsayılan) / 240	220/230 (varsayılan) / 240	220/230 (varsayılan) / 240	220/230 (varsayılan) / 240
Dalga Şekli	Saf Sinüs Dalga	Saf Sinüs Dalga	Saf Sinüs Dalga	Saf Sinüs Dalga
Çıkış Aşırı Yükü (AC Modu)	10 dakikada %105 - %110 30 saniyede %111 - %130 2 saniyeden az sürede %131 - %150 > anında %150	10 dakikada %105 - %110 30 saniyede %111 - %130 2 saniyeden az sürede %131 - %150 > anında %150	10 dakikada %105 - %110 30 saniyede %111 - %130 2 saniyeden az sürede %131 - %150 > anında %150	10 dakikada %105 - %110 30 saniyede %111 - %130 2 saniyeden az sürede %131 - %150 > anında %150
Çıkış Prizleri	8 x IEC60320 C13	8 x IEC60320 C13	8 x IEC60320 C13	8 x IEC60320 C13 1 x IEC60230 C19
Verimlilik (çevrimiçi mod, maks.)	%89	%89	%89	%91
Verimlilik (Eco modu, maksimum)	%95	%95	%96	%96
Akü				
Tip	Valf regüleli, dökülmeyen, kurşun asit	Valf regüleli, dökülmeyen, kurşun asit	Valf regüleli, dökülmeyen, kurşun asit	Valf regüleli, dökülmeyen, kurşun asit
Şarj Süresi (dahili aküler, tipik)	%90'a <4 saatte	%90'a <4 saatte	%90'a <4 saatte	%90'a <4 saatte
Yedekleme Süresi (%100 yük, dakika)	3,1	3,2	3,2	3,3
Yedekleme Süresi (%50 yük, dakika)	9	9	9	9,5
Uyumlu Harici Akü Kabineti	GXE3-EBC24VVRT2U	GXE3-EBC36VVRT2U	GXE3-EBC48VVRT2U	GXE3-EBC72VVRT2U
Çevresel				
Çalışma Sıcaklığı (°C)	0 °C ila 40 °C	0 ila 40 °C	0 ila 40 °C	0 °C ila 40 °C
Depolama Sıcaklığı (°C, içinde akü olmadan)	-20 °C ila +50 °C	-20 °C ila +50 °C	-20 °C ila +50 °C	-20 °C ila +50 °C
Bağıl Nem (çalışma, yoğuşmasız)	%5 ila %95	%5 ila %95	%5 ila %95	%5 ila %95
Çalışma İrtifası (m), gerilim kaybı olmadan (**)	2000	2000	2000	2000
Sesli Gürültü (şebeke modu)	<53dBA	<53dBA	<53dBA	<53dBA
Kurum				
Uyumluluk	CE, CB Raporu, UKCA, Fas, RCM	CE, CB Raporu, UKCA, Fas, RCM	CE, CB Raporu, UKCA, Fas, RCM	CE, CB Raporu, UKCA, Fas, RCM
Güvenlik	IEC/EN 62040-1	IEC/EN 62040-1	IEC/EN 62040-1	IEC/EN 62040-1
Dalgalanma Bağışıklığı	EN 61000-4-5	EN 61000-4-5	EN 61000-4-5	EN 61000-4-5
Ulaşım	ISTA 2A	ISTA 2A	ISTA 2A	ISTA 2A
Çevresel	RoHS, REACH, WEEE	RoHS, REACH, WEEE	RoHS, REACH, WEEE	RoHS, REACH, WEEE
İletişim ve Yönetim				
İsteğe bağlı kartlar için yuva	Evet	Evet	Evet	Evet
İletişim yuvası	USB	USB	USB	USB
Acil Güç Kesme (Emergency Power Off, EPO)	Evet	Evet	Evet	Evet
Garanti				
Garanti (elektronik ve aküler)	2 yıl	2 yıl	2 yıl	2 yıl

(*) Not. Belirli koşullar veya güç azaltma geçerlidir. (**) Not: güç azaltma ile 3000 m'ye kadar.

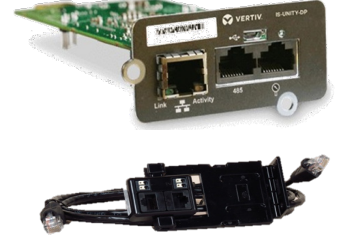
Harici Akü Kabinetleri

Model Numarası	GXE3-EBC24VVRT2U	GXE3-EBC36VVRT2U	GXE3-EBC48VVRT2U	GXE3-EBC72VVRT2U
Ölçüler, mm				
Ünite (G x D x Y)	438 x 410 x 86	438 x 410 x 86	438 x 510 x 86	438 x 630 x 86
Sevkiyat (G x D x Y)	560 x 600 x 235	560 x 600 x 235	650 x 600 x 235	600 x 790 x 235
Ağırlık, kg				
Ünite	16,2	21,2	28,6	40,8
Ambalajlı	21,1	26,1	34,1	47,2
Kurum				
Uyumluluk	CE, EAC, UKCA, Fas	CE, EAC, UKCA, Fas	CE, EAC, UKCA, Fas	CE, EAC, UKCA, Fas

Aksesuarlar

Ağ İletişim Kartları ve Çevresel Sensörler

Model Numarası	Açıklama
IS-UNITY-SNMP	10/100 Mbit Ethernet SNMP, Cihaz Web Sayfası, MIB ve konfigürasyon kablosu ile
IS-UNITY-DP	IS-UNITY-SNMP ve BACnet IP ve MODBUS (TCP ve RTU) ile aynı
RELAYCARD-PG	Röle Kontakları için Intellislot Arayüz Seti
USB485I	Modbus/RTU ve BACnet/MSTP desteği için USB - RS-485 adaptörü
SN-T	Tek ısı sensörüne sahip modül
SN-TH	Tek ısı ve nem sensörüne sahip modül
SN-2D	İki kapılı kontak girişlere sahip modül
SN-3C	Üç kuru kontak girişe sahip modül
SN-Z01	Tek sıcaklık sensörüne sahip entegre kablo
SN-Z02	Üç ısı sensörüne sahip entegre kablo
SN-Z03	Üç ısı sensörüne ve 1 nem sensörüne sahip entegre kablo



Harici Akü Kabineleri

KGK Modeli	Harici Akü Kabini
GXE3-1000IRT2UXL	GXE3-EBC24VRT2U
GXE3-1500IRT2UXL	GXE3-EBC36VRT2U
GXE3-2000IRT2UXL	GXE3-EBC48VRT2U
GXE3-3000IRT2UXL	GXE3-EBC72VRT2U



Dahili Yedek Akü Kitleri

KGK Modeli	Yedek Akü Kiti
GXE3-1000IRT2UXL	GXTRT-24BATKIT
GXE3-1500IRT2UXL	GXTRT-36BATKIT
GXE3-2000IRT2UXL	GXTRT-48BATKIT
GXE3-3000IRT2UXL	GXTRT-72BATKIT
GXE3-1000IMT	GXTRT-24BATKIT
GXE3-1500IMT	GXTRT-36BATKIT
GXE3-2000IMT	GXTRT-48BATKIT
GXE3-3000IMT	VUPS-72VBATKIT9AMT



Vertiv™ Liebert® MicroPOD – Bakım Bypass ve Çıkış Dağıtım

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

KGK Modeli	MicroPOD Modeli	Giriş prizi	Çıkış prizleri
GXE3-1000IRT2UXL	MP2-210K	IEC60320 C14	8 x IEC60320 C13
GXE3-1500IRT2UXL		IEC60320 C14	
GXE3-2000IRT2UXL	MP2-220K	IEC60320 C20	6 x IEC60320 C13 ve 1 x IEC60320 C19
GXE3-3000IRT2UXL	MP2-220L	IEC60320 C20	



KGK Arka Görünümü

Vertiv™ Liebert® GXE kule modelleri



1. AC girişi
2. Giriş devre kesicisi
3. USB iletişim yuvası
4. EPO yuvası
5. İsteğe bağlı ağ yönetimi kartı için Vertiv™ Liebert® IntelliSlot™
6. Çıkış prizleri
7. Topraklama vidası

Liebert® GXE3-3000IMT

Vertiv Liebert® GXE kabin/kule modu



Liebert® GXE3-3000IRT2UXL

1. AC girişi
2. Giriş devre kesicisi
3. USB iletişim yuvası
4. EPO yuvası
5. İsteğe bağlı ağ yönetimi kartı için Vertiv™ Liebert® IntelliSlot™
6. Çıkış prizleri
7. Topraklama vidası
8. Harici akü kabinet konektörü

KGK Arka Görünümü

Çalışma süresi aracı şu adreste mevcuttur:

<https://www.vertiv.com/en-emea/support/tools-applications/vertiv-ups-interactive-runtime-tools/>



Vertiv™ Liebert® Liebert GXE 1-3kVA Kule

% yük	1000 VA			1500 VA			2000 VA			3000 VA		
	Çalışma süresi	Yük (W)	Yük (VA)	Çalışma süresi	Yük (W)	Yük (VA)	Çalışma süresi	Yük (W)	Yük (VA)	Çalışma süresi	Yük (W)	Yük (VA)
%100	3,1	900	1000	3,2	1350	1500	3,2	1800	2000	3,3	2700	3000
%70	6,5	630	700	6,2	945	1050	6,5	1260	1400	6,2	1890	2100
%60	7,8	540	600	7,6	810	900	7,5	1080	1200	7,4	1620	1800
%50	9,0	450	500	9,0	675	750	9,0	900	1000	9,5	1350	1500
%20	22,0	180	200	24,0	270	300	26,0	360	400	29,0	540	600



Vertiv™ Liebert® GXE 1-3kVA Kabin / Kule

% yük	1000 VA Dahili Aküler			KGK + 1 EBC		KGK + 2 EBC		KGK + 3 EBC		KGK + 4 EBC	
	Çalışma süresi	Yük (W)	Yük (VA)	Çalışma süresi	Çalışma süresi	Çalışma süresi	Çalışma süresi	Çalışma süresi	Çalışma süresi		
%100	3,1	900	1000	18	35	54	72				
%80	4,2	720	800	26	48	74	99				
%70	6,5	630	700	30	57	85	115				
%60	7,8	540	600	35	65	93	137				
%50	9,0	450	500	38	70	103	139				
%40	12,5	360	400	46	96	138	196				
%20	22,0	180	200	92	176	238	349				

KGK Parça numarası: GXE3-1000IRT2UXL
Çalışma süresi hakkında aşağıdaki notlara bakın.
Dakika cinsinden çalışma süreleri.

EBC Parça numarası: GXE3-EBC24VRT2U

% yük	1500 VA Dahili Aküler			KGK + 1 EBC		KGK + 2 EBC		KGK + 3 EBC		KGK + 4 EBC	
	Çalışma süresi	Yük (W)	Yük (VA)	Çalışma süresi	Çalışma süresi	Çalışma süresi	Çalışma süresi	Çalışma süresi	Çalışma süresi		
%100	3,2	1350	1500	18	35	55	74				
%80	4,5	1080	1200	26	46	73	99				
%70	6,2	945	1050	30	56	85	116				
%60	7,6	810	900	36	66	94	138				
%50	9,0	675	750	bir bilgisayar korsanı saldırısı	72	106	143				
%40	13,0	540	600	47	98	140	199				
%20	24,0	270	300	97	179	242	351				

KGK Parça numarası: GXE3-1500IRT2UXL
Çalışma süresi hakkında aşağıdaki notlara bakın.
Dakika cinsinden çalışma süreleri.

EBC Parça numarası: GXE3-EBC36VRT2U

% yük	2000 VA Dahili Aküler			KGK + 1 EBC		KGK + 2 EBC		KGK + 3 EBC		KGK + 4 EBC	
	Çalışma süresi	Yük (W)	Yük (VA)	Çalışma süresi	Çalışma süresi	Çalışma süresi	Çalışma süresi	Çalışma süresi	Çalışma süresi		
%100	3,2	1800	2000	19	37	55	75				
%80	4,6	1440	1600	26	49	73	100				
%70	6,5	1260	1400	30	56	85	116				
%60	7,5	1080	1200	37	67	86	139				
%50	9,0	900	1000	bir bilgisayar korsanı saldırısı	73	111	151				
%40	13,8	720	800	46	99	141	201				
%20	26,0	360	400	99	182	246	359				

KGK Parça numarası: GXE3-2000IRT2UXL
Çalışma süresi hakkında aşağıdaki notlara bakın.
Dakika cinsinden çalışma süreleri.

EBC Parça numarası: GXE3-EBC48VRT2U

% yük	3000 VA Dahili Aküler			KGK + 1 EBC		KGK + 2 EBC		KGK + 3 EBC		KGK + 4 EBC	
	Çalışma süresi	Yük (W)	Yük (VA)	Çalışma süresi	Çalışma süresi	Çalışma süresi	Çalışma süresi	Çalışma süresi	Çalışma süresi		
%100	3,3	2700	3000	19	36	56	76				
%80	4,5	2160	2400	25	47	71	98				
%70	6,2	1890	2100	29	55	84	113				
%60	7,4	1620	1800	36	66	87	136				
%50	9,5	1350	1500	42	78	115	155				
%40	13,7	1080	1200	49	101	147	206				
%20	29,0	540	600	102	188	252	363				

KGK Parça numarası: GXE3-3000IRT2UXL
Çalışma süresi hakkında aşağıdaki notlara bakın.
Dakika cinsinden çalışma süreleri.

EBC Parça numarası: GXE3-EBC72VRT2U

Not: Yeni koşullardaki aküler için 25 °C'de yaklaşık çalışma süreleri, tamamen şarj edilmiş ve saf dirençli yük. Gerçek çalışma süreleri akünün yaşı, sıcaklığı veya konfigürasyonuna bağlı olarak değişebilir. Liebert GXE Kule modelleri, Harici Akü Kabinlerinin bağlanmasına izin vermez.

Kritik Sistemler için Kapsamlı Servis Desteği

Acil Durum Güç Paketi

Standart garanti ve uzatma programından daha fazlasını sunan bu beş yıllık koruma programı, Liebert® GXE 3 kVA tek faz KGK birimleri için geçerlidir. Ekipman satın alma tarihinden itibaren altı ay içinde satın alınan program şunları içerir:

- **Arızalı birimin**, olay bileti kabulünden sonraki 8 iş saati içinde **yenisiyle değiştirilmesi veya onarımı**; bu, talepten sonra en fazla 2 iş günü anlamına gelir.
- **Elektronik parçaların ve arızalı akülerin %100 kapsanması**, akünün yanlış kullanımı ve/veya azaltılmış özerklik hariç.
- Aşağıdaki Avrupa ülkelerinden **ücretsiz kargo**: Arnavutluk, Avusturya, Belçika, Bosna Hersek, Hırvatistan, Çek Cumhuriyeti, Fransa, Almanya, Yunanistan, İrlanda, İtalya, Kosova, Lüksemburg, Makedonya, Malta, Polonya, Portekiz, Romanya, Sırbistan, Slovakya, Slovenya, İspanya, İsveç, İsviçre, Hollanda, Türkiye ve Birleşik Krallık.
- Profesyonel yardım hattına **7/24 erişim**.
- Paketin Premier sürümüne dahil olan Vertiv™ Life™ Services aracılığıyla **Önleyici İzleme ve Tanılama Hizmeti** (yalnızca 3kVA sürümü için mevcuttur).



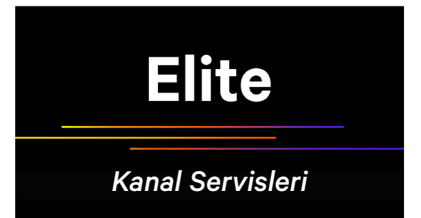
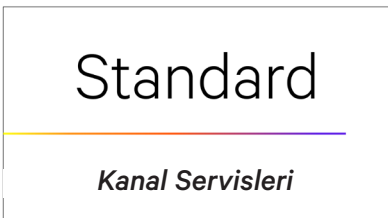
Kurulum ve Başlatma Servisleri

Kurulum ve Başlatma Servisleri, KGK veya akü kabininizin kurulması ve başlatılması için yerinde teknik destek sağlar.

Vertiv sertifikalı bir mühendisin uzmanlığı sayesinde Liebert® GXE'nizi hızlı bir şekilde çalışır hale getirin.

Liebert® GXE Modeli	Acil Durumda Güç Verme	Acil Durumda Güç Verme Premier	Garanti Uzatma +1 yıl	Garanti Uzatma +3 yıl	Başlatma 5 gün 8 saat	Başlatma 7/24
GXE3-1000IMT, GXE3-1000IRT2UXL	RUPS-PE5-002	--	RUPS-WE1-002	RUPS-WE3-002	--	--
GXE3-1500IMT, GXE3-1500IRT2UXL	RUPS-PE5-003	--	RUPS-WE1-003	RUPS-WE3-003	--	--
GXE3-2000IMT, GXE3-2000IRT2UXL	RUPS-PE5-003	--	RUPS-WE1-003	RUPS-WE3-003	--	--
GXE3-3000IMT, GXE3-3000IRT2UXL	RUPS-PE5-004	RUPS-PEP5-004	RUPS-WE1-004	RUPS-WE3-004	PS-RUPS-ST85-005	PS-RUPS-ST247-005
GXE3-EBC24VRT2U, GXE3-EBC36VRT2U	--	--	RUPS-WE1-004	RUPS-WE3-004	--	--
GXE3-EBC72VRT2U, GXE3-EBC48VRT2U	--	--	RUPS-WE1-005	RUPS-WE3-005	--	--

Önerilen Hizmetler



Vertiv ile Kapsamlı Altyapı Çözümünüzü Oluşturun

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

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 kabine monte soğutma sistemi ile kritik IT ekipmanlarını serin tutun.

Vertiv™ Geist™ Rack PDU

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

Kablo ve Hava Akışı Yönetimi

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

Yazılım ve IT Yönetimi

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

Vertiv™ Liebert® GXE

Güç kaybı veya aşırı güç dalgalanmaları durumunda kritik ekipmanın korunmasına yardımcı olur.



