

Vertiv™ Edge Lityum-İyon KGK



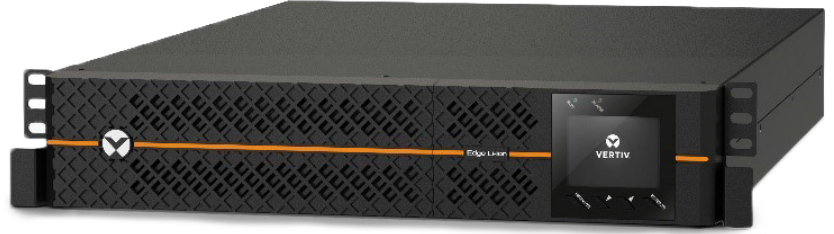
Yüksek Performanslı Hat Etkileşimli (Line-Interactive) Güç Koruması

Genel Bakış

Vertiv™ Edge Lityum-İyon hat etkileşimli KGK, sunucular ve ağ donanımları gibi kritik BT ekipmanlarına güç koşullandırma ve akü yedeklemesi sağlayarak, beklenmeyen güç kaybı veya benzeri güç dalgalanması durumunda iş açısından kritik uygulamalarınızın korunmasını sağlar. Bu KGK, çok çeşitli güç dalgalanmalarına karşı koruma sağlar ve enerji kesintisi tespit edildiğinde otomatik olarak akü yedeğine geçer ve en kritik varlıklarınızın korunmasını sağlamak için 6 milisaniyeden daha kısa bir transfer süresine sahip 0,9 çıkış gücü faktörü (Power Factor, PF) sunar.

VRLA KGK'lara kıyasla Vertiv™ Edge Lityum-İyonun Faydaları

- 3 kata kadar daha uzun akü ömrü
- Sektördeki en düşük Toplam Sahip Olma Maliyeti (TCO)
- KGK ve aküler için 5 yıl standart garanti
- Tam yükte 10 dakikaya kadar çalışma süresi
- 2 saat gibi kısa bir sürede %90'a kadar şarj edilebilir
- %45 Daha Hafif
- 0,9 Güç Faktörü
- 10 kata kadar daha fazla deşarj çevrimi



Vertiv™ Edge Lityum-İyon hat etkileşimli KGK, sunucu odaları, ağ kabinleri ve diğer edge veya dağıtık BT uygulamaları için idealdir.

En Düşük Toplam Sahip Olma Maliyeti (TCO)

Vertiv Edge Lityum-İyon hat etkileşimli KGK, sunucu ve ağ ekipmanları için güvenilir, verimli güç koruması gerektiren dağıtık BT ve Edge uygulamaları için tasarlanmıştır. 1500VA, 2200VA ve 3000VA kapasiteleri ile esnek bir 2U kabin/kule dönüştürülebilir form faktöründe sunulur. Her model, aynı kapasiteye sahip rakip modellerden daha fazla kullanılabilir güç sağlayan 0,9 çıkış gücü faktörüne (Power Factor, PF) sahiptir.

Elektronik cihazlar ve aküler için standart 5 yıllık garanti, KGK yatırımınızı korur ve toplam sahip olma maliyetinizi (TCO) en aza indirir. Ayrıca, daha uzun akü ömrü daha az akü değişimi anlamına gelir, bu da geri dönüşümü ve atık maddeleri azaltır.

Şunlara Karşı Koruma Sağlar:



Kesintiler



Kısa süreli düşüşler



Dalgalanmalar



Ani yükselmeler



Geçici gerilim değişiklikleri



Düşük Gerilim



Aşırı Gerilim

Kutuda ne var?

- Vertiv™ Edge Lityum-İyon KGK
- Hızlı Kurulum Kılavuzu
- Güvenlik Talimatları
- USB type A - B kablosu
- 4 direkli ray kiti
- Vidalar, kulaklar ve montaj donanımı
- Kule ayağı
- 2 x IEC C13 - C14 çıkış kabloları
- Giriş gücü kabloları (x3)
- Vertiv™ Power Assist ve Vertiv™ Power Insight yönetim yazılımı ([Ücretsiz indirin](#))

Teknik Özellikler

	EDGELI-1500IRT2U	EDGELI-2200IRT2U	EDGELI-3000IRT2U
Güç Dereceleme (VA/W)	1500 VA / 1350 W	2200 VA / 1980 W	3000 VA / 2700 W
Form Faktörü	Kabin / Kule (2U)	Kabin / Kule (2U)	Kabin / Kule (2U)
Ölçüler, mm			
Ünite (G x D x Y)	438 x 410 x 86	438 x 510 x 86	438 x 630 x 86
Sevkiyat (G x D x Y)	550 x 620 x 240	565 x 700 x 240	600 x 800 x 240
Ağırlık, kg			
Ünite	12,8	17,5	24,3
Ambalajlı	20,4	25,2	32,1
Giriş AC Parametreleri			
Aküsüz Çalışmada Gerilim Aralığı (230V varsayılan)	166 - 278V	166 - 278V	166 - 278V
Frekans Aralığı	45 - 65Hz, otomatik algılama	45 - 65Hz, otomatik algılama	45 - 65Hz, otomatik algılama
Giriş Güç Bağlantı Elemanı	IEC60320 C14	IEC60320 C20	IEC60320 C20
Dalgalanma Koruması	624J	624J	624J
Çıkış AC Parametreleri			
Çıkış Prizleri	3 + 3 IEC60320 C13	3 + 3 IEC60320 C13 + 1 IEC60320 C19	3 + 3 IEC60320 C13 + 1 IEC60320 C19
Çıkış Prizleri - Kontrol Edilebilir	Evet - 1 grup (3 x IEC60320 C13)	Evet - 1 grup (3 x IEC60320 C13)	Evet - 1 grup (3 x IEC60320 C13)
Çıkış Gerilimi	200/208/220/230 (varsayılan) /240	200/208/220/230 (varsayılan) /240	200/208/220/230 (varsayılan) /240
Dalga Şekli (Aküden Çalışma)	Saf Sinüs Dalga	Saf Sinüs Dalga	Saf Sinüs Dalga
Transfer Süresi	4 - 6 ms Tipik	4 - 6 ms Tipik	4 - 6 ms Tipik
Çıkış Aşırı Yük (AC Modu)	%111 - %120 @ 10 s > %121 - Kapatma	%111 - %120 @ 10 s > %121 - Kapatma	%111 - %120 @ 10 s > %121 - Kapatma
Verimlilik (tam yük, etkileşimli mod)	%97,5	%98,5	%98,5
Akü			
Tip	Li-ion (LiFePo4)	Li-ion (LiFePo4)	Li-ion (LiFePo4)
Miktar, Gerilim ve Kapasite	1 x 48 V x 5A/sa	2 x 72 V x 2,5A/sa	3 x 72 V x 2,5A/sa
Şarj Süresi (%90 / %100, tam deşarjdan itibaren)	1,7 sa / 1,9 sa	1,7 sa / 1,9 sa	2,4 sa / 2,7 sa
Tam Yük Çalışma Süresi	8,7 dk	9,3 dk	10,5 dk
Yarım Yük Çalışma Süresi	18,5 dk	20,2 dk	22,6 dk
Çevresel			
Çalışma Sıcaklığı	0 ila 40 °C	0 ila 40 °C	0 ila 40 °C
Depolama Sıcaklığı	-10 °C ila +45 °C	-10 °C ila +45 °C	-10 °C ila +45 °C
Bağıl Nem (Çalışma)	%8 ila %90, yoğuşmasız	%8 ila %90, yoğuşmasız	%8 ila %90, yoğuşmasız
Çalışma İrtifası (güç düşümü olmadan)	3000m	3000m	3000m
Sesli Gürültü (şebeke modu)	<45dBA AVR modu, >%70 yük < 55dBA Akü modu	<45dBA AVR modu, >%70 yük < 55dBA Akü modu	<45dBA AVR modu, >%70 yük < 55dBA Akü modu
Kurum			
Uyumluluk,*	CE, CB Raporu, EAC, RCM, UKCA	CE, CB Raporu, EAC, RCM, UKCA	CE, CB Raporu, EAC, RCM, UKCA
Güvenlik	EN62040-1:2008+A1:2013 CB - IEC62619 li-iyon akü	EN62040-1:2008+A1:2013 CB - IEC62619 li-iyon akü	EN62040-1:2008+A1:2013 CB - IEC62619 li-iyon akü
Çevresel	RoHS2 / REACH / WEEE	RoHS2 / REACH / WEEE	RoHS2 / REACH / WEEE
Nakliye	ISTA 2A KGK UN38.3 (Lityum-İyon)	ISTA 2A KGK UN38.3 (Lityum-İyon)	ISTA 2A KGK UN38.3 (Lityum-İyon)
İletişim ve Yönetim			
İsteğe bağlı kartlar için yuva	Evet	Evet	Evet
İletişim yuvası	USB	USB	USB
Acil Güç Kesme (Emergency Power Off, EPO)	Evet	Evet	Evet
Garanti			
Garanti	KGK ve Aküde 5 yıl	KGK ve Aküde 5 yıl	KGK ve Aküde 5 yıl

*Uyumluluk sertifikalarının tam listesi için lütfen yerel Vertiv temsilcinizle iletişime geçin.

Vertiv.com | Vertiv Güç Sistemleri Ltd. Şti., Şerifali Mah. Turcan Cad. No:60, 34775, Ümraniye-İstanbul, Yenikapı V.D. 6130168436

© 2021 Vertiv Group Corp. Tüm hakları saklıdır. Vertiv™ ve Vertiv logosu, Vertiv Group Corp. şirketinin ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır. Atıfta bulunulan diğer tüm isimler ve logolar, ilgili sahiplerinin ticari isimleri, ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır. Her ne kadar bu belgenin doğru ve eksiksiz olması konusunda her türlü önlem alınmış olsa da Vertiv Group Corp., bu bilgilerin kullanılmasından veya herhangi bir hata ya da eksiklikten kaynaklanan zararlarla ilgili hiçbir sorumluluk veya yükümlülük kabul etmez. Teknik özellikler, geri ödemeler ve diğer promosyon teklifleri, Vertiv'in takdirine bağlı olarak, bildirimde bulunularak değiştirilebilir.