



Ürün broşürü

Vertiv™ PowerUPS 200

Line Interactive Serisi 230V



Güvenilir koruma. Modern tasarım. Her gün gönül rahatlığı.

Vertiv™ PowerUPS 200 serisi, modern ve yerden tasarruf sağlayan tasarımıyla güvenilir tek fazlı UPS koruması sunarak elektronik cihazlarınız için gerekli akü yedekleme ve aşırı gerilim koruması sağlar. Birden fazla konfigürasyonda sunulan bu seri, bilgisayarlar, oyun konsolları, iş istasyonları, perakende satış noktası (POS) ekipmanları, kablosuz ağlar ve gözetim sistemleri dahil olmak üzere birçok cihazı aynı anda korumak ve çalıştırmak için sekiz adede kadar çıkış sunar. IEC ve Schuko çıkış seçeneklerinin yanı sıra sezgisel LED göstergeleri veya gelişmiş LCD ekranları sunan Vertiv PowerUPS 200 Serisi, işlevsellik ve kullanım kolaylığını bir araya getirerek ihtiyaçlarınıza uygun güvenilir güç koruması sağlar.

Kutuda ne var:

- Vertiv PowerUPS 200 Tek Faz UPS
- Hızlı Kurulum Rehberi
- Güvenlik Talimatları
- USB Kablosu, Tip A - B
- Giriş/Çıkış Güç Kablosu
- 600VA/1000VA/1600VA IEC modelleri – 1 x IEC C13 - C14 çıkış kablosu
- 2200VA IEC modelleri – 1 x IEC C19 - C20 çıkış kablosu
- 600VA/1000VA/1600VA Schuko modelleri – 1 x CEE7/7P - IEC C14 çıkış kablosu
- 2200VA Schuko modelleri – 1 x CEE7/7P - IEC C19 çıkış kablosu

PowerUPS 200 Essential Line Interactive Serisi



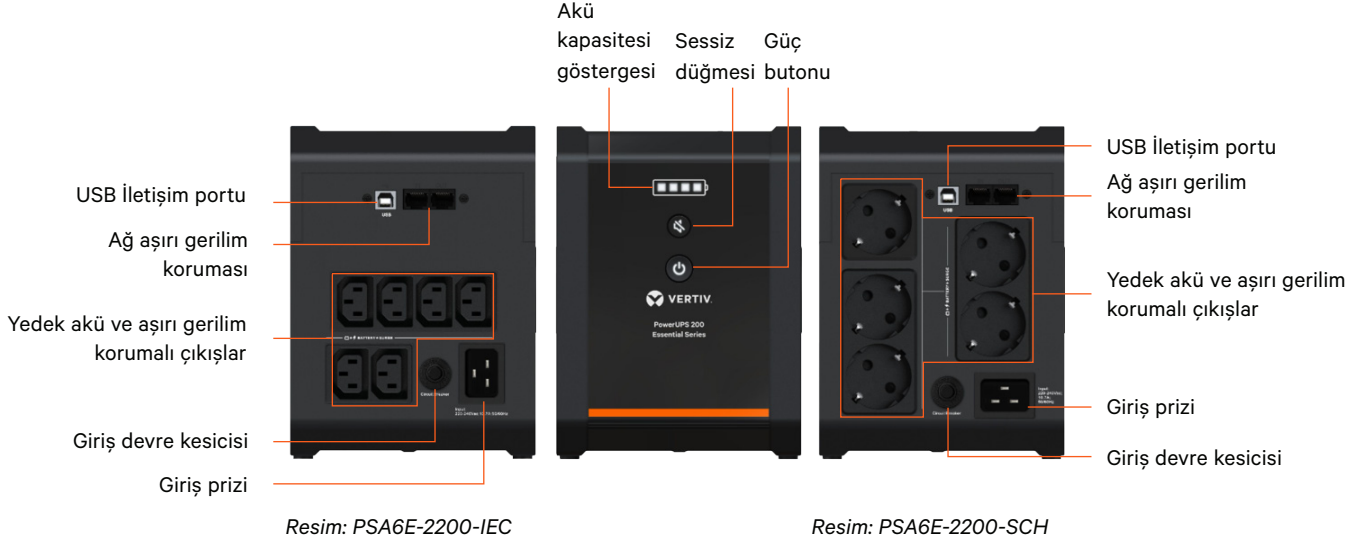
- LED çalışma süresi göstergeleri olan kompakt mini kule tasarımı
- 4-6 akü yedeği ve aşırı gerilim korumalı çıkışlar ile sunulur
- Elektrik kesintileri sırasında ekipmanlarınızı sorunsuz bir şekilde kapatmak için ücretsiz Vertiv Power Assist yönetim yazılımı ile birlikte gelir
- Akü dahil tam ünite kapsamlı 2 yıllık standart garanti

PowerUPS 200 Line Interactive Serisi



- Renkli LCD ekranlı modern kule tasarımı
- 4-8 akü yedeği ve aşırı gerilim korumalı çıkışlar ile sunulur
- Elektrik kesintileri sırasında ekipmanlarınızı sorunsuz bir şekilde kapatmak için ücretsiz Vertiv Power Assist yönetim yazılımı ile birlikte gelir
- Akü dahil tam ünite kapsamlı 3 yıllık standart garanti

Vertiv PowerUPS 200 Essential Line Interactive Serisinin öne çıkan özellikleri:



Özellikler ve avantajlar

Otomatik gerilim düzenleme (AVR): Dalgalanmalar sırasında çıkış gücünü sabitler, akü ömrünü uzatır ve bağlı tüm cihazlara temiz güç sağlar.

6 adede kadar çıkış: Tüm kritik cihazlarınız için 4 ila 6 yedek akü ve dalgalanma korumalı çıkışlarla sunulur.

Kullanıcı tarafından değiştirilebilen aküler:

UPS ömrünü uzatmak için aküleri hızlı ve güvenli bir şekilde değiştirin.

Çalışma Süresi LED göstergeleri: 4 gösterge kalan akü kapasitesinin hızlı bir görünümünü sağlar.

Veri hattı aşırı gerilim koruması: Ağ kabloları üzerinden gelen güç dalgalanmalarına karşı ekipmanınızı korur.

Uyarı yönetimi: Özel bir sessiz düğmesi, uyarıları hızlı bir şekilde susturmanızı sağlar.

2 yıl garanti: Gelişmiş yedek garanti ile akü dahil tam ünite kapsamlı

Ekipman koruma planı (EPP):

Ekipman Koruma Planı, Vertiv™ PowerUPS 200 Essential'a bağlıyken güç dalgalanmaları nedeniyle hasar gören cihazlar için geri ödeme veya yenisiyle değiştirme sunar.

Esnek kapasite seçenekleri: Bağlı cihazlarınızın güç kapasitesi ve çalışma süresi gereksinimlerine uygun 600VA, 1000VA, 1600VA veya 2200VA modelleri arasından seçim yapın

Ücretsiz yönetim yazılımı:

Vertiv™ Power Assist, elektrik kesintileri sırasında cihazlarınızı kapatır. Kurulumu kolaydır ve cihazlarınızı veri kaybı ve ekipman hasarından korumaya yardımcı olur.

Vertiv PowerUPS 200 Line Interactive Serisinin öne çıkan özellikleri:



Özellikler ve avantajlar

Otomatik gerilim düzenleme (AVR): Dalgalanmalar sırasında çıkış gücünü sabitler, akü ömrünü uzatır ve bağlı tüm cihazlara temiz güç sağlar.

8 adede kadar çıkış: Tüm kritik cihazlarınız için 4 ila 8 yedek akü ve dalgalanma korumalı çıkışlarla sunulur.

Kullanıcı tarafından değiştirilebilen aküler:

UPS ömrünü uzatmak için aküleri hızlı ve güvenli bir şekilde değiştirin.

USB-A ve USB-C şarj bağlantı noktaları: Mobil cihazlarınız için kolay şarj olanağı.

Renkli LCD ekran: Tam renkli ekran, akü durumunu, yük seviyelerini, uyarıları ve tahmini çalışma süresini bir bakışta gösterir.

Veri hattı aşırı gerilim koruması: Ağ kabloları üzerinden gelen güç dalgalanmalarına karşı ekipmanınızı korur.

Uyarı yönetimi: Özel bir sessiz düğmesi, uyarıları hızlı bir şekilde susturmanızı sağlar.

3 yıl garanti: Akü dahil tam ünite kapsamı ve gelişmiş yenisiyle değiştirme garantisi

Ekipman Koruma Planı (EPP): Ekipman Koruma Planı, Vertiv™ PowerUPS 200 Line Interactive UPS'ye bağlıken güç dalgalanmaları nedeniyle hasar gören cihazlar için geri ödeme veya yenisiyle değiştirme sunar.

Ücretsiz yönetim yazılımı:

Vertiv™ Power Assist, elektrik kesintileri sırasında cihazlarınızı kapatır. Kurulumu kolaydır ve cihazlarınızı veri kaybı ve ekipman hasarından korumaya yardımcı olur.



Teknik Özellikler - PowerUPS 200 Essential Line Interactive Serisi

IEC modelleri	PSA6E-600IT-IEC	PSA6E-1000IT-IEC	PSA6E-1600IT-IEC	PSA6E-2200IT-IEC
Schuko modelleri	PSA6E-600IT-SCH	PSA6E-1000IT-SCH	PSA6E-1600IT-SCH	PSA6E-2200IT-SCH
Kapasite (VA / W)	600 / 315	1000 / 525	1600 / 925	2200 / 1225
Ünite ölçüleri G x D x Y (mm)	4,72 x 13,98 x 7,1 (120 x 355 x 180)		5,71 x 15,75 x 7,68 (145 x 400 x 195)	
Ünite ağırlığı, kg (lb)	5,0 kg (11,0 lb)	6,2 kg (13,7 lb)	12,5 kg (27,6 lb)	12,9 kg (28,4 lb)
Sevkiyat ölçüleri G x D x Y (mm)	7,8 x 16,9 x 10,8 (197 x 430 x 275)		9,3 x 19,5 x 12,0 (235 x 495 x 305)	
Sevkiyat ağırlığı, kg (lb)	6,1 kg (13,4 lb)	7,3 kg (16,1 lb)	14,0 kg (30,9 lb)	14,4 kg (31,8 lb)

Giriş AC

Nominal voltaj	220-240 VAC		
Gerilim aralığı	140-290 VAC		
Frekans aralığı	50/60Hz +/- 1 Hz (otomatik algılama)		
Koruma	Sıfırlanabilir Devre Kesici		
Dalgalanma enerji değeri	475 Joule (Hat-Nötr, Hat-Toprak ve Nötr-Toprak)		
Giriş bağlantısı (IEC modelleri)	IEC 60320 C13	IEC 60320 C20	
Giriş bağlantısı (Schuko modelleri)	Schuko CEE 7/7P		

Çıkış AC (Şebekeden)

Nominal voltaj	220-240VAC			
Gerilim aralığı	195-255 VAC			
Frekans aralığı	50/60Hz +/- 1 Hz (otomatik algılama)			
Verimlilik	%100 Yükte %95'e Kadar			

Çıkış AC (Aküden)

Nominal voltaj	230 VAC			
Gerilim aralığı	230 +/- 10 VAC			
Frekans aralığı	50/60Hz +/- 1 Hz (otomatik algılama)			
Dalga Şekli	Simüle Sinüs Dalgası			
Transfer süresi	2-6 ms, tipik (maks. 10 ms)			
Aşırı yük kapasitesi	5 saniye için %110, %120 anında kapatma			
Koruma	Elektronik (aşırı akım, kısa devre, aşırı şarj)			
Yedekleme süresi (tam yük / yarı yük) dakika	1 dk. / 8 dk.	0,5 dk. / 6 dk.	2 dk. / 10 dk.	2 dk. / 9 dk.
Akü tipi	Kapalı Valf Kontrollü Kurşun Asit (VRLA)			
Yedek akü ve dalgalanma korumalı çıkışlar (IEC modelleri)	4 (IEC)		6 (IEC)	
Yedek akü ve dalgalanma korumalı çıkışlar (Schuko modelleri)	4 (Schuko)		5 (Schuko)	

Çevresel gereklilikler

Çalışma sıcaklığı, °C (°F)	32 - 104 (0 - 40)			
Çalışma yüksekliği, metre (fit)	0 - 3.000 (0 - 10.000 fit)			
Bağıl nem	%0-95 yoğuşmasız			
Depolama sıcaklığı, °C (°F)	-20 ila 40 (-4 ila 104)			
Depolama yüksekliği, m (ft)	0 - 3.000 (0 - 10.000 fit)			
Duyulan gürültü	Tüm taraflardan 1 m (3 ft) mesafede <45 dBA			

Kurum

Güvenlik	CB, CE, EN/IEC 62040-1, UKCA, RCM, EAC			
RFI / EMI	EN/IEC 62040-2, EN/IEC 61000-3-2, EN 61000-3-3, CAT: C1			
Dalgalanma bağışıklığı	IEC 61000-4-5			
Ortam	ROHS, REACH, WEEE			
Ulaşım	ISTA Prosedürü 3A			

Teknik Özellikler - PowerUPS 200 Line Interactive Serisi

IEC Modelleri	PSA6-1000IT-IEC	PSA6-1600IT-IEC
Schuko Modelleri	PSA6-1000IT-SCH	PSA6-1600IT-SCH
Kapasite (VA / W)	1000 / 625	1600 / 1000
Ünite Ölçüleri G x D x Y (mm)	4,72 x 16,93 x 11,42 (120 x 430 x 290)	
Ünite Ağırlığı, kg (lb)	9,8 kg (21,6 lb)	11,8 kg (26,01 lb)
Sevkiyat Ölçüleri G x D x Y (mm)	8,46 x 20,07 x 14,57 (215 x 510 x 370)	
Sevkiyat Ağırlığı, kg (lb)	12,0 kg (26,5 lb)	14,0 kg (30,9 lb)
Giriş AC		
Nominal Voltaj	220-240 VAC	
Gerilim Aralığı	140-290 VAC	
Frekans Aralığı	50/60Hz +/- 1 Hz (otomatik algılama)	
Koruma	Sıfırlanabilir Devre Kesici	
Dalgalanma Koruması	Hat-Nötr, Hat-Toprak ve Nötr-Toprak	
Dalgalanma Enerji Değeri	600 Joule	
Giriş Kablosu	1,8 m (6 fit) çıkarılabilir IEC C14	
Çıkış AC (Şebekeden)		
Nominal Voltaj	220-240 VAC	
Gerilim Aralığı	195-255 VAC	
Frekans Aralığı	50/60Hz +/- 1 Hz (otomatik algılama)	
Verimlilik	%100 Yükte %95'e Kadar	
Çıkış AC (Aküden)		
Nominal Voltaj	230 VAC	
Gerilim Aralığı	230 +/- 10 VAC	
Frekans Aralığı	50/60Hz +/- 1 Hz (otomatik algılama)	
Dalga Şekli	Simüle Sinüs Dalgası	
Transfer süresi	2-6 ms, tipik (maks. 10 ms)	
Aşırı Yük Kapasitesi	5 saniye için %110, %120 anında kapatma	
Koruma	Elektronik (aşırı akım, kısa devre, aşırı şarj)	
Yedekleme Süresi (Tam Yük / Yarım Yük) dakika	2 dk. / 11 dk.	2 dk. / 10 dk.
Akü Tipi	Kapalı Valf Kontrollü Kurşun Asit (VRLA)	
Yedek Akü ve aşırı gerilim korumalı çıkışlar		
IEC Modelleri	6 (IEC)	6 (IEC)
Schuko Modelleri	4 (Schuko)	6 (Schuko)
Sadece aşırı gerilim çıkışları		
IEC Modelleri	0	2
Schuko Modelleri	0	0
Çevresel Gereklilikler		
Çalışma sıcaklığı °C (°F)	32 - 104 (0 - 40)	
Çalışma Yüksekliği, metre (fit)	0 - 3.000 (0 - 10.000 fit)	
Bağıl Nem	%0-90 yoğunlaşmaz	
Depolama sıcaklığı °C (°F)	-20 ila 40 (-4 ila 104)	
Depolama Yüksekliği, m (ft)	0 - 3.000 (0 - 10.000 fit)	
Duyulan Gürültü	Tüm taraflardan 1 m (3 ft) mesafede <40 dBA	Tüm taraflardan 1 m (3 ft) mesafede <45 dBA
Kurum		
Güvenlik	CB, CE, EN/IEC 62040-1, UKCA, RCM, EAC	
RFI / EMI	EN/IEC 62040-2, EN/IEC 61000-3-2, EN 61000-3-3, CAT: C1	
Dalgalanma Bağışıklığı	IEC 61000-4-5	
Ortam	ROHS, REACH, WEEE	
Ulaşım	ISTA Prosedürü 3A	



Vertiv PowerUPS 200 çalışma süresi tabloları

PowerUPS 200 Essential Line Interactive Serisi

% Yük	VA	W	PSA6E-600IT-IEC ve PSA6E-600IT-SCH
10	60	32	32
20	120	63	25
30	180	95	16
40	240	126	9,8
50	300	158	9
60	360	189	6
70	420	221	4
80	480	252	1,5
90	540	284	1
100	600	315	1

% Yük	VA	W	PSA6E-1000IT-IEC ve PSA6E-1000IT-SCH
10	100	53	52
20	200	105	26
30	300	158	15
40	400	210	10
50	500	263	9
60	600	315	3
70	700	368	2
80	800	420	1
90	900	473	0,6
100	1000	525	0,6

% Yük	VA	W	PSA6E-1600IT-IEC ve PSA6E-1600IT-SCH
10	160	93	80
20	320	185	41
30	480	278	25
40	640	370	17
50	800	463	12
60	960	555	10
70	1120	648	6
80	1280	740	5
90	1440	833	3
100	1600	925	3

% Yük	VA	W	PSA6E-2200IT-IEC ve PSA6E-2200IT-SCH
10	220	123	63
20	440	245	30
30	660	368	18
40	880	490	12
50	1100	613	9,4
60	1320	735	5
70	1540	858	3
80	1760	980	2
90	1980	1103	2
100	2200	1225	2

PowerUPS 200 Line Interactive Serisi

% Yük	VA	W	PSA6E-1000IT-IEC ve PSA6E-1000IT-SCH
10	100	63	82
20	200	125	39
30	300	188	20
40	400	250	14
50	500	313	9
60	600	375	7
70	700	438	5
80	800	500	3
90	900	563	2,6
100	1000	625	2,3

% Yük	VA	W	PSA6E-1600IT-IEC ve PSA6E-1600IT-SCH
10	160	100	85
20	320	200	38
30	480	300	23
40	640	400	16
50	800	500	9,8
60	960	600	8
70	1120	700	4,3
80	1280	800	3
90	1440	900	2,6
100	1600	1000	2,3

Dahili Akü Yenisiyle Değişirme Kitleri

KGK Modeli	Akü Yenisiyle Değişirme Kiti
PSA6E-600IT-IEC	VBATKIT201
PSA6E-1000IT-IEC	VBATKIT203
PSA6E-1600IT-IEC	VBATKIT204
PSA6E-2200IT-IEC	VBATKIT205
PSA6E-600IT-SCH	VBATKIT201
PSA6E-1000IT-SCH	VBATKIT203
PSA6E-1600IT-SCH	VBATKIT204
PSA6E-2200IT-SCH	VBATKIT205
PSA6-1000IT-IEC	VBATKIT202
PSA6-1600IT-IEC	VBATKIT204
PSA6-1000IT-SCH	VBATKIT202
PSA6-1600IT-SCH	VBATKIT204

