

Vertiv™ Power USV 200 Essential

Line-Interactive-Serie



Ein zuverlässiges und erschwingliches line-interaktives Batterie-Backup für elektronische Geräte.

Highlights

Die Vertiv™ Power USV 200 Essential Line-Interactive Series bietet zuverlässigen Leistungsschutz für Ihre elektronischen Geräte mit einem überarbeiteten Design und verbesserten Eigenschaften.

Eigenschaften und Vorteile

Automatische Spannungsregelung (AVR):

Sie stabilisiert bei Schwankungen die Ausgangsleistung, verlängert die Batterielebensdauer und versorgt alle angeschlossenen Geräte mit sauberem Strom.

Bis zu 6 Steckdosen:

Erhältlich mit 4 bis 6 Batterie-Backup- und Überspannungsschutzsteckdosen für alle Ihre kritischen Geräte.

Vom Benutzer auswechselbare

Batterien: Batterien schnell und sicher austauschen, um die Lebensdauer der USV zu verlängern.

LED-Anzeigen für die Laufzeit: 4

Anzeigen bieten einen schnellen Überblick über die verbleibende Batteriekapazität.

Überspannungsschutz für Datenleitung:

Schützt Ihre Geräte vor Stromstößen in Netzkabeln.

Alarmmanagement: Mit der eigens dafür vorgesehenen Taste können Sie Alarme schnell stummschalten.

2 Jahre Garantie: Vollständige Abdeckung für das Gerät, einschließlich der Batterie, mit einer unkomplizierten erweiterten Austauschgarantie.

Zuverlässiges Batterie-Backup und Überspannungsschutz für Ihre Elektronik.

Die Vertiv™ Power USV 200 Essential Line Interactive Series bietet zuverlässige 1-Phase-Funktionen in einem schlanken Design und bietet wichtige Batteriesicherung und Überspannungsschutz für Ihre Elektronik.

Mit bis zu sechs Batterie-Backup-Steckdosen bietet die Vertiv™ Power USV 200 Essential die nötige Flexibilität, um mehrere Geräte gleichzeitig mit Strom zu versorgen und zu schützen, darunter Computer, Spielkonsolen, Workstations, POS-Geräte (Point of Sale), Drahtlosnetzwerke, Überwachungssysteme u.v.m.

Auf die Vertiv™ Power USV 200 Essential geben wir standardmäßig 2 Jahre Garantie. Sie vereint Funktionalität mit moderner Ästhetik und bietet zuverlässigen Leistungsschutz, der Ihren Anforderungen gerecht wird.

Geräteschutzplan (EPP)

Im Geräteschutzplan enthalten ist die Rückerstattung oder der Ersatz für alle Geräte, die durch Stromstöße beschädigt werden, während sie an Ihre Vertiv™ Power USV 200 Essential angeschlossen sind.

Flexible Kapazitätsoptionen

Wählen Sie unter den Modellen 600 VA, 1000 VA, 1600 VA oder 2200 VA aus, um die Anforderungen an die Leistungskapazität und Laufzeit Ihrer angeschlossenen Geräte zu erfüllen.

Kostenlose Verwaltungssoftware

Vertiv™ Power Assist schaltet Ihre Geräte bei Stromausfällen souverän ab. Sie ist einfach zu installieren und schützt Ihre Geräte vor Datenverlust und Geräteschäden.

Anwendungen

Die Vertiv™ Power USV 200 Essential eignet sich ideal für:

- Persönliche Elektronik
- Drahtlosnetzwerke
- Fernsehgeräte
- PCs
- Monitore
- Spielkonsolen
- Streaming Media Player
- Überwachungssysteme
- Intelligente Geräte
- POS-Systeme (Point-of-Sale) für den Einzelhandel





Technische Daten



PSA6E-2200IT-IEC



PSA6E-2200IT-SCH

Systemspezifikationen

Modellnummer				
IEC-Modelle	PSA6E-600IT-IEC	PSA6E-1000IT-IEC	PSA6E-1600IT-IEC	PSA6E-2200IT-IEC
Schuko-Modelle	PSA6E-600IT-SCH	PSA6E-1000IT-SCH	PSA6E-1600IT-SCH	PSA6E-2200IT-SCH
Kapazität (VA/W)	600 / 315	1000 / 525	1600 / 925	2200 / 1225
Abmessungen Gerät (B x T x H, 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)	
Gewicht des Gerätes (kg)	0,5 kg	6,2 kg	12,5 kg	12,9 kg
Versandabmessungen (B x T x H), 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)	
Versandgewicht in kg	6,1 kg	7,3 kg	14,0 kg	14,4 kg

AC-Eingang

Nennspannung	220-240 VAC		
Spannungsbereich	140-290 VAC		
Frequenzbereich	50/60 Hz +/- 1 Hz (automatische Erkennung)		
Schutz	Rücksetzbarer Stromkreis-Unterbrecher		
Nennüberspannungsfestigkeit	475 Joule (Line-Neutral, Line-Erde und Neutral-Erde)		
Eingangsanschluss (IEC-Modelle)	IEC 60320 C13		IEC 60320 C20
Eingangsanschluss (Schuko-Modelle)	Schuko CEE 7/7P		

Ausgangs-AC (im Netzbetrieb)

Nennspannung	220-240 VAC			
Spannungsbereich	195-255 VAC			
Frequenzbereich	50/60 Hz +/- 1 Hz (automatische Erkennung)			
Wirkungsgrad	Bis zu 95 % bei 100 % Last			

Ausgangs-AC (Batteriebetrieb)

Nennspannung	230 AC-Spannungsversorgung			
Spannungsbereich	230 +/- 10 VAC			
Frequenzbereich	50/60 Hz +/- 1 Hz (automatische Erkennung)			
Wellenform	Simulierte Sinuswelle			
Umschaltzeit	2-6 ms, typisch (max. 10 ms)			
Überlastkapazität	110 % für 5 Sekunden, 120 % Sofortabschaltung			
Schutz	Elektronik (Überstrom, Kurzschluss, Überladung)			
Backup-Zeit (Vollast/Halblast) Min.	1 Min. / 8 Min.	0,5 Min. / 6 Min.	2 Min. / 10 Min.	2 Min. / 9 Min.
Batterietyp	Abgedichtete Valve Regulated Lead-Acid (VRLA) (ventilgeregelte Blei-Säure-Batterien)			
Batterie-Backup- und Überspannungsschutzsteckdosen (IEC-Modelle)	4 (IEC)	6 (IEC)		
Batterie-Backup- und Überspannungsschutzsteckdosen (Schuko-Modelle)	4 (Schuko)		5 (Schuko)	

Anforderungen an die Umgebung

Betriebstemperatur °C (°F)	0-40			
Betriebshöhe (m)	0-3.000 m			
Relative Luftfeuchte	0-95 % nicht-kondensierend			
Lagertemperatur °C (°F)	-4 bis 104 (-20 bis 40)			
Lagerhöhe (m)	0-3.000 m			
Hörbarer Schalldruckpegel	<45 dBA bei 1 m von allen Seiten			

Behörde

Sicherheit	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			
Überspannungsfestigkeit	IEC 61000-4-5			
Umgebungsbedingungen	ROHS, REACH, WEEE			
Transport	ISTA-Verfahren 3A			

Vertiv.de | Vertiv GmbH, August-Everding-Str. 25, 81671 München, Deutschland

© 2025 Vertiv Group Corp. Alle Rechte vorbehalten. Vertiv™ und das Vertiv-Logo sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der Vertiv Group Corp. Alle anderen erwähnten Namen und Logos sind Handelsnamen, Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer. Trotz größter Sorgfalt hinsichtlich Richtigkeit und Vollständigkeit dieses Dokuments übernimmt Vertiv Group Corp. keine Verantwortung für den Inhalt und schließt jegliche Haftung für Schäden aus, die aus der Verwendung dieser Informationen, aus Fehlern oder Auslassungen entstehen. Spezifikationen, Rückvergütungen und andere Promotion-Angebote können nach alleinigem Ermessen von Vertiv nach vorheriger Ankündigung geändert werden.