Vertiv™ PowerUPS 200 Line Interactive-Serie

Ein äußerst leistungsfähiges line-interactive Batterie-Backup für hochwertige elektronische Geräte

Highlights

Die Vertiv™ PowerUPS 200 Line-Interactive Serie bietet zuverlässigen Leistungsschutz für Ihre elektronischen Geräte mit einem überarbeiteten Design und verbesserten Eigenschaften.

Eigenschaften und Vorteile

Automatische Spannungsregelung (AVR): Stabilisiert bei Schwankungen die Ausgangsleistung, verlängert die Batterielebensdauer und versorgt alle angeschlossenen Geräte mit sauberem Strom.

Bis zu 8 Steckdosen: Erhältlich mit insgesamt 4 bis 8 Steckdosen und bis zu 6 batteriegesicherten und vor Überspannung geschützten Steckdosen für alle Ihre unverzichtbaren Geräte.

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

Ladeanschlüsse USB-A und USB-C: Bequemes Aufladen für Ihre mobilen Geräte.

LCD-Farbbildschirm: Der vollfarbige Bildschirm zeigt auf einen Blick den Batteriestatus, den Zustand der Verbraucher, Warnmeldungen sowie die geschätzte Laufzeit an.

Überspannungsschutz für Datenleitung: Schützt Ihre Geräte vor Stromstößen in Netzwerkkabeln.

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

3 Jahre Garantie: Vollständige Geräteabdeckung für das gesamte Gerät, einschließlich der Batterie, mit einer unkomplizierten erweiterten Austauschgarantie.

Geräteschutzplan (EPP): Im Geräteschutzplan (EPP) enthalten ist die Rückerstattung oder der Ersatz für alle Geräte, die durch Stromstöße beschädigt werden, während sie an Ihre Vertiv™ PowerUPS 200 angeschlossen sind.

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™ PowerUPS 200 eignet sich ideal für:

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





Vertiv™ PowerUPS 200

Hochleistungs-Batterie-Backup und Überspannungsschutz für Ihre Elektronikgeräte

Die Vertiv™ PowerUPS 200 Line Interactive-Serie bietet hochwertige einphasige USV-Funktionen in einem schlanken Design und sorgt für erstklassiges Batterie-Backup und Überspannungsschutz für Ihre Elektronikgeräte. Diese Serie bietet Optionen für IEC- und Schuko-Steckdosenkonfigurationen mit erweiterten Fähigkeiten für verbesserten Schutz und einfache Bedienung.

Mit insgesamt bis zu acht Steckdosen bietet die Vertiv™ PowerUPS 200 die nötige Flexibilität, um mehrere Geräte gleichzeitig mit Strom zu versorgen und zu schützen, inkl. Computer, Spielekonsolen, Workstations, POS-Geräte (Point of Sale) im Einzelhandel, Drahtlosnetzwerke, Überwachungssysteme u.v.m.

Mit standardmäßig 3 Jahren Garantie kombiniert die Vertiv PowerUPS 200 Funktionalität mit moderner Ästhetik und bietet zuverlässigen Leistungsschutz, der auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten ist.

Technische Daten

IEC-Modelle	**PSA6-1000IT-IEC**	**PSA6-1600IT-IEC**
Schuko-Modelle	**PSA6-1000IT-SCH**	**PSA6-1600IT-SCH**
Kapazität (VA/W)	1000 / 625	1600 / 1000
Abmessungen Gerät (B x T x H, mm)	120 x 430 x 290 mm (4,72 x 16,93 x 11,42 Zoll)	
Gewicht des Gerätes (kg)	9,8 kg	11,8 kg
Versandabmessungen (B x T x H, mm)	215 x 510 x 370 mm (8,46 x 20,07 x 14,57 Zoll)	
Versandgewicht in kg	12,0 kg	14,0 kg
AC-Eingang		
Nennspannung	220-240 VAC	
Spannungsbereich	140-290 VAC	
Frequenzbereich	50/60 Hz +/- 1 Hz (automatische Erkennung)	
Schutz	Rücksetzbarer Stromkreis-Unterbrecher	
Überspannungsschutz	Line-Neutral, Line-Erde und Neutral-Erde	
Nennüberspannungsfestigkeit	600 Joule	
Netzkabel	1,8 m entfernbar IEC C14	
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 (Volllast/Halblast) Min.	2 Min. / 11 Min.	2 Min. / 10 Min.
Batterietyp	Abgedichtete Valve Regulated Lead-Acid (VRLA) (ventilgeregelte Blei-Säure-Batterien)	
Batterie-Backup und Überspannungsschutzsteckdosen		
IEC-Modelle	6 (IEC)	6 (IEC)
Schuko-Modelle	4 (Schuko)	6 (Schuko)
Nur Überspannungsausgänge		
IEC-Modelle	0	2
Schuko-Modelle	0	0
Anforderungen an die Umgebung		
Betriebstemperatur °C (°F)	0 bis 40° C (32 - 104° F)	
Betriebshöhe (m)	0–3.000 m	
Relative Luftfeuchte	0-90 % nicht-kondensierend	
Lagertemperatur °C (°F)	-4 bis 104 (-20 bis 40)	
Lagerhöhe (m)	0–3.000 m	
Hörbarer Schalldruckpegel	<40 dBA bei 1 m von allen Seiten	<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 Dokumentes übernimmt Vertiv Group Corp. keine Verantwortung für den Inhalt und schließt jegliche Haftung für Schadensersatz aus, der aus der Verwendung dieser Informationen, aus Fehlern oder Auslassungen entsteht. Spezifikationen, Rückvergütungen und sonstige Promotionsangebote können nach alleinigem Ermessen von Vertiv nach vorheriger Ankündigung geändert werden.

SL-80297 (09/25)