

# Vertiv™ PowerUPS 200 Essential

Serie Line Interactive



Una soluzione di backup dell'alimentazione di tipo line interactive affidabile e conveniente per dispositivi elettronici.

## Caratteristiche chiave

Le soluzioni Vertiv™ PowerUPS 200 Essential Line Interactive offrono un'affidabile protezione dell'alimentazione per i dispositivi elettronici, con un design rinnovato e caratteristiche migliorate.

### Caratteristiche e vantaggi

#### **Regolazione automatica della tensione (AVR, Automatic Voltage Regulation):**

Stabilizza la potenza in uscita in caso di fluttuazioni, prolunga la durata della batteria e fornisce alimentazione pulita a tutti i dispositivi collegati.

**Fino a 6 uscite:** Disponibile in configurazioni da 4 o 6 prese protette da batteria e da sovratensioni, per garantire continuità e sicurezza a tutti i tuoi dispositivi critici.

#### **Batterie sostituibili dall'utente:**

Sostituzione rapida e sicura delle batterie per prolungare la durata dell'UPS.

**Indicatori di autonomia a LED:** 4 indicatori mostrano rapidamente la capacità residua della batteria.

**Protezione da sovratensioni sulla linea dei dati:** Protegge le apparecchiature dalle sovratensioni che attraversano i cavi di rete.

**Gestione degli allarmi:** Un pulsante di silenziamento dedicato consente di silenziare rapidamente gli allarmi.

**2 anni di garanzia:** Copertura completa dell'unità, compresa la batteria, con una garanzia avanzata che prevede la sostituzione senza complicazioni.

## **Backup dell'alimentazione affidabile e protezione contro le sovratensioni per i dispositivi elettronici.**

La serie Vertiv™ PowerUPS 200 Essential Line Interactive offre prestazioni affidabili in un design compatto ed elegante, garantendo alimentazione di emergenza tramite e protezione contro le sovratensioni per i tuoi dispositivi elettronici.

Con fino a 6 uscite protette da batteria, Vertiv™ PowerUPS 200 Essential offre la flessibilità di alimentare e proteggere più dispositivi contemporaneamente, tra cui computer, console di gioco, workstation, apparecchiature POS, reti wireless, sistemi di sorveglianza e altro.

Coperto da una garanzia di 2 anni fornita di serie, Vertiv™ PowerUPS 200 Essential combina eccellenti funzionalità e un'estetica moderna, offrendo una protezione dell'alimentazione affidabile per soddisfare tutte le esigenze.

## *Piano di protezione delle apparecchiature (EPP, Equipment Protection Plan)*

Il piano di protezione delle apparecchiature prevede il rimborso o la sostituzione di qualsiasi dispositivo danneggiato da sovratensioni mentre è collegato al Vertiv™ PowerUPS 200 Essential.

## *Opzioni flessibili per quanto riguarda la potenza*

Possibilità di scegliere tra i modelli da 600 VA, 1.000 VA, 1.600 VA o 2.200 VA per i diversi requisiti di potenza e autonomia dei dispositivi collegati.

## *Software gestionale gratuito*

Vertiv™ Power Assist arresta in modo sicuro i dispositivi in caso di interruzione dell'alimentazione. È facile da installare e aiuta a proteggere i dispositivi da perdite di dati e danni.

## Applicazioni

### **Vertiv™ PowerUPS 200 Essential è ideale per:**

- Dispositivi elettronici personali
- Reti wireless
- TV
- PC
- Monitor
- Console di gioco
- Lettori multimediali per streaming
- Sistemi di sorveglianza
- Dispositivi intelligenti
- Sistemi POS





# Specifiche tecniche



## Specifiche del sistema

| Numero modello                             |                                      |                  |                                       |                   |
|--------------------------------------------|--------------------------------------|------------------|---------------------------------------|-------------------|
| Modelli IEC                                | PSA6E-600IT-IEC                      | PSA6E-1000IT-IEC | PSA6E-1600IT-IEC                      | PSA6E-2200IT-IEC  |
| Modelli Schuko                             | PSA6E-600IT-SCH                      | PSA6E-1000IT-SCH | PSA6E-1600IT-SCH                      | PSA6E-2200IT-SCH  |
| Potenza (VA / W)                           | 600 / 315                            | 1.000 / 525      | 1.600 / 925                           | 2.200 / 1.225     |
| Dimensioni dell'unità in mm (L x P x A)    | 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) |                   |
| Peso dell'unità in 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) |
| Dimensioni di spedizione in mm (L x P x A) | 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)   |                   |
| Peso di spedizione in 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) |

## Ingresso CA

|                                           |                                                    |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Tensione nominale                         | 220-240 VCA                                        |
| Range di tensione                         | 140-290 VCA                                        |
| Range di frequenza                        | 50/60 Hz $\pm$ 1 Hz (rilevamento automatico)       |
| Protezione                                | Interruttore resettabile                           |
| Energia nominale per la sovratensione     | 475 joule (fase-neutro, fase-terra e neutro-terra) |
| Collegamento in ingresso (modelli IEC)    | IEC 60320 C13                                      |
| Collegamento in ingresso (modelli Schuko) | Schuko CEE 7/7P                                    |

## Uscita CA (dalla rete)

|                    |                                              |
|--------------------|----------------------------------------------|
| Tensione nominale  | 220-240 VCA                                  |
| Range di tensione  | 195-255 VCA                                  |
| Range di frequenza | 50/60 Hz $\pm$ 1 Hz (rilevamento automatico) |
| Efficienza         | Fino al 95% al 100% del carico               |

## Uscita CA (a batteria)

|                                                             |                                                          |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Tensione nominale                                           | 230 VAC                                                  |
| Range di tensione                                           | 230 $\pm$ 10 VCA                                         |
| Range di frequenza                                          | 50/60 Hz $\pm$ 1 Hz (rilevamento automatico)             |
| Forma d'onda                                                | Onda sinusoidale simulata                                |
| Tempo di trasferimento                                      | 2-6 ms, tipico (10 ms max)                               |
| Capacità di sovraccarico                                    | 110% per 5 secondi, 120% spegnimento immediato           |
| Protezione                                                  | Elettronica (sovracorrente, cortocircuito, sovraccarica) |
| Tempo di backup (pieno carico/metà carico) in min           | 1 min / 8 min                                            |
| Tipo batteria                                               | Al piombo-acido regolata da valvola (VRLA) sigillata     |
| Prese (modelli IEC) e batteria protette da sovratensioni    | 4 (IEC)                                                  |
| Prese (modelli Schuko) e batteria protette da sovratensioni | 4 (Schuko)                                               |

## Requisiti ambientali

|                                           |                                         |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Temperatura operativa, °C (°F)            | 32-104 (0-40)                           |
| Altitudine operativa in metri (piedi)     | 0-3.000 (0-10.000 piedi)                |
| Umidità relativa                          | 0-95% senza condensa                    |
| Temperatura di stoccaggio, °C (°F)        | Da -4 a 104 (da -20 a 40)               |
| Altitudine di stoccaggio in metri (piedi) | 0-3.000 (0-10.000 piedi)                |
| Rumorosità                                | <45 dBA a 1 m (3 piedi) da tutti i lati |

## Ente di omologazione

|                             |                                                         |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------|
| Sicurezza                   | 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 |
| Immunità alle sovratensioni | IEC 61000-4-5                                           |
| Dati ambientali             | RoHS, REACH, RAEE                                       |
| Trasporto                   | ISTA - Procedura 3A                                     |

Vertiv.it | Vertiv S.r.l, Via Leonardo da Vinci 16-18, 35028 Piove di Sacco (PD), Italia

© 2025 Vertiv Group Corp. Tutti i diritti riservati. Vertiv™ e il relativo logo sono marchi o marchi registrati di Vertiv Group Corp. Tutti gli altri nomi e loghi menzionati sono nomi commerciali, marchi o marchi registrati dei rispettivi titolari. Anche se sono state adottate tutte le precauzioni per garantire la precisione e la completezza di questa documentazione, Vertiv Group Corp. declina qualsiasi responsabilità in generale e in relazione a eventuali danni risultanti dall'uso di queste informazioni, oltre che in relazione a eventuali errori e omissioni. Le specifiche, gli sconti e le altre offerte promozionali sono soggetti a modifiche a discrezione di Vertiv, previa notifica.