

Vertiv™ PowerUPS 200 Essential

Seria Line Interactive



Niezawodny i ekonomiczny zasilacz awaryjny typu line interactive dla urządzeń elektronicznych.

Najważniejsze właściwości

Zasilacz serii Vertiv™ PowerUPS 200 Essential Line Interactive zapewnia niezawodne zabezpieczenie zasilania urządzeń elektronicznych dzięki odświeżonej konstrukcji i ulepszonym funkcjom.

Właściwości i korzyści

Automatyczna regulacja napięcia.

Stabilizuje moc wyjściową podczas wahań, wydłuża żywotność baterii i zapewnia stabilne oraz wolne od zakłóceń zasilanie wszystkich podłączonych urządzeń.

Do 6 wyjść. Dostępny w wersji od 4 do 6 baterii zapasowych i gniazd z zabezpieczeniem przeciwprzepięciowym dla wszystkich ważnych urządzeń.

Baterie wymienne przez użytkownika.

Szybka i bezpieczna wymiana akumulatorów wydłuża żywotność zasilacza UPS.

Wskaźniki LED czasu pracy. 4 wskaźniki zapewniają szybki podgląd pozostałej pojemności baterii.

Ochrona przed przepięciami linii

danych. Chroni sprzęt przed przepięciami elektrycznymi przenoszonymi przez kable sieciowe.

Zarządzanie alarmami. Specjalny przycisk wyciszenia pozwala szybko uciszyć alarmy.

2-letnia gwarancja. Pełna ochrona urządzenia, w tym baterii, z bezproblemową gwarancją zaawansowanej wymiany.

Niezawodne zasilanie akumulatorowe i ochrona przed przepięciami dla elektroniki.

Zasilacze serii Vertiv™ PowerUPS 200 Essential Line Interactive zapewniają niezawodne funkcje jednofazowego zasilacza UPS w eleganckiej obudowie, zapewniając niezbędne podtrzymanie akumulatorowe i ochronę przeciwprzepięciową elektroniki.

Dzięki maksymalnie sześciu gniazdom zasilania awaryjnego Vertiv™ PowerUPS 200 Essential zapewnia elastyczność zasilania i ochrony wielu urządzeń jednocześnie, w tym komputerów, konsol do gier, stacji roboczych, urządzeń punktów sprzedaży detalicznej (POS), sieci bezprzewodowych, systemów nadzoru i innych.

Objęty standardową 2-letnią gwarancją, Vertiv™ PowerUPS 200 Essential łączy funkcjonalność z nowoczesną estetyką, zapewniając niezawodną ochronę zasilania dostosowaną do Twoich potrzeb.

Plan ochrony sprzętu

Plan ochrony sprzętu zapewnia zwrot kosztów lub wymianę wszelkich urządzeń uszkodzonych w wyniku przepięć podczas korzystania z zasilacza Vertiv™ PowerUPS 200 Essential.

Elastyczne opcje wydajności

Do wyboru są modele 600VA, 1000VA, 1600VA lub 2200VA, które spełniają wymagania dotyczące mocy i czasu pracy podłączonych urządzeń.

Bezpłatne oprogramowanie do zarządzania

Vertiv™ Power Assist płynnie wyłącza urządzenia podczas przerw w dostawie prądu. Jest łatwy w instalacji i pomaga chronić urządzenia przed utratą danych i uszkodzeniem sprzętu.

Zastosowania

Vertiv™ PowerUPS 200 Essential idealnie sprawdza się w zabezpieczeniu zasilania rozwiązań takich jak:

- Elektronika osobista
- Sieci bezprzewodowe
- Telewizory
- Komputery stacjonarne
- Monitory
- Konsole do gier
- Urządzenia do strumieniowego odtwarzania multimediów
- Systemy nadzoru
- Inteligentne urządzenia
- Systemy kasowe (POS) dla handlu detalicznego





Dane techniczne



PSA6E-2200IT-IEC PSA6E-2200IT-SCH

Specyfikacja systemu

Numer modelu				
Modele IEC	PSA6E-600IT-IEC	PSA6E-1000IT-IEC	PSA6E-1600IT-IEC	PSA6E-2200IT-IEC
Modele Schuko	PSA6E-600IT-SCH	PSA6E-1000IT-SCH	PSA6E-1600IT-SCH	PSA6E-2200IT-SCH
Moc znamionowa (VA / W)	600 / 315	1000 / 525	1600 / 925	2200 / 1225
Wymiary jednostki (wys. x szer. x gł.), mm (cale)	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)	
Waga jednostki, funty (kg)	11,0 lbs (5,0 kg)	13,7 lbs (6,2 kg)	27,6 lbs (12,5 kg)	28,4 lbs (12,9 kg)
Wymiary transportowe (wys. x szer. x gł.), mm (cale)	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)	
Waga transportowa, funty (kg)	13,4 lbs (6,1 kg)	16,1 lbs (7,3 kg)	30,9 lbs (14,0 kg)	31,8 lbs (14,4 kg)

Wejście prądu przemiennego (AC)

Napięcie nominalne	220-240 VAC
Zakres napięcia	140-290 VAC
Zakres częstotliwości	50/60 Hz +/- 1 Hz (automatyczne wykrywanie)
Ochrona	Wyłącznik automatyczny z możliwością resetowania
Poziom ochrony przeciwprzepięciowej	475 J (linia-neutralny, linia-uziemienie i neutralny-uziemienie)
Przylącze wejściowe (modele IEC)	IEC 60320 C13
Przylącze wejściowe (modele Schuko)	Schuko CEE 7/7P

Wyjście AC (przy zasilaniu z sieci)

Napięcie nominalne	220-240VAC
Zakres napięcia	195-255 VAC
Zakres częstotliwości	50/60 Hz +/- 1 Hz (automatyczne wykrywanie)
Sprawność	Do 95% przy obciążeniu 100%

Wyjście AC (na akumulatorze)

Napięcie nominalne	230 V AC
Zakres napięcia	230 +/- 10 VAC
Zakres częstotliwości	50/60 Hz +/- 1 Hz (automatyczne wykrywanie)
Kształt fali	Symulowana sinusoida
Czas przełączania	2-6 ms, typowo (maks. 10 ms)
Przebieżalność	110% przez 5 sekund, 120% natychmiastowe wyłączenie
Ochrona	Elektroniczne (przetężenie, zwarcie, przeładowanie)
Czas podtrzymania (przy pełnym / połowicznym obciążeniu) min	1 min / 8 min
Typ akumulatora	VRLA = akumulator kwasowo-ołowiowy regulowany zaworowo
Gniazda rezerwowe akumulatora i zabezpieczenia przed przepięciami (modele IEC)	4 (IEC)
Gniazda rezerwowe akumulatora i zabezpieczenia przed przepięciami (modele Schuko)	4 (Schuko)

Wymagania środowiska pracy

Temperatura pracy, °F (°C)	32 - 104 (0 - 40)
Zakres wysokości pracy, stopy (metr)	0 - 10 000 stóp (0 - 3000)
Wilgotność względna	0-95%, bez kondensacji
Temperatura przechowywania, °F (°C)	od -4 do 104 (-20 do 40)
Wysokość przechowywania, m (stopy)	0 - 10 000 stóp (0 - 3000)
Słyszalny poziom hałasu	<45 dBA przy 1 m (3 ft) ze wszystkich stron

Standardy i wymagania

Bezpieczeństwo	CB, CE, EN/IEC 62040-1, UKCA, RCM, EAC
RFI/EMI	PL/IEC 62040-2, EN/IEC 61000-3-2, EN 61000-3-3, KOT: C1
Odporność na przepięcia	IEC 61000-4-5
Dane dot. środowiska	RoHS, REACH, WEEE
Transport	ISTA, procedura 3A