



Brochure del prodotto

Vertiv™ PowerUPS 200

Serie Line Interactive 230 V



Protezione affidabile. Design moderno. Tranquillità ogni giorno.

La serie Vertiv™ PowerUPS 200 è un UPS monofase compatto e moderno, progettato per fornire protezione affidabile, backup batteria essenziale e protezione da sovratensioni ai dispositivi elettronici. Disponibile in diverse configurazioni, la serie offre fino a otto prese per proteggere e alimentare più dispositivi contemporaneamente, inclusi computer, console di gioco, workstation, apparecchiature POS, reti wireless e sistemi di videosorveglianza. I modelli presentano indicatori LED intuitivi o display LCD avanzati e opzioni di prese IEC e Schuko, combinando funzionalità e facilità d'uso per una protezione dell'alimentazione affidabile e personalizzata in base alle esigenze.

Contenuto della confezione:

- UPS Vertiv PowerUPS 200 monofase
- Guida rapida all'installazione
- Istruzioni sulla sicurezza
- Cavo USB tipo A - B
- Cavo di alimentazione in ingresso/uscita
- Modelli IEC da 600 VA / 1.000 VA / 1.600 VA – 1 cavo di uscita IEC da C13 a C14
- Modelli IEC da 2.200 VA – 1 cavo di uscita IEC da C19 a C20
- Modelli Schuko da 600 VA / 1.000 VA / 1.600 VA – 1 cavo di uscita da CEE7/7P a IEC C14
- Modelli Schuko da 2.200 VA – 1 cavo di uscita da CEE7/7P a IEC C19

Serie PowerUPS 200 Essential Line Interactive



- Design mini-tower compatto con indicatori LED di autonomia
- Disponibile in configurazioni da 4-6 uscite con alimentazione a batteria e protezione da sovratensioni
- Software per la gestione gratuito Vertiv Power Assist in dotazione, per arrestare in modo sicuro le apparecchiature in caso di interruzione dell'alimentazione
- Garanzia standard di 2 anni con copertura completa dell'unità, batteria compresa

Serie PowerUPS 200 Line Interactive



- Moderno design tower con display LCD a colori
- Disponibile in configurazioni da 4-8 uscite con alimentazione a batteria e protezione da sovratensioni
- Software di gestione gratuito Vertiv Power Assist incluso, per spegnere in sicurezza le apparecchiature in caso di interruzione dell'alimentazione
- Garanzia standard di 3 anni con copertura completa dell'unità, batteria compresa

Vertiv PowerUPS 200 Essential Line Interactive

– Punti di forza:



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 uscite 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 dalle 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, batteria compresa, con garanzia di sostituzione avanzata.

Piano di protezione delle apparecchiature (EPP, Equipment Protection Plan): il piano EPP prevede il rimborso o la sostituzione di qualsiasi dispositivo danneggiato da sovratensioni mentre è collegato all'UPS 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 per la gestione 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.

Vertiv PowerUPS 200 Line Interactive – Punti di forza:



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 8 uscite: disponibile in configurazioni da 4 o 8 uscite 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.

Porte di carica USB-A e USB-C: ricarica comoda per i dispositivi mobili.

Display LCD a colori: il display a colori mostra a colpo d'occhio lo stato della batteria, i livelli del carico, gli allarmi e una stima dell'autonomia.

Protezione dalle 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.

3 anni di garanzia: copertura completa dell'unità, batteria compresa, con la garanzia avanzata che prevede la sostituzione.

Piano di protezione delle apparecchiature (EPP, Equipment Protection Plan): il piano EPP prevede il rimborso o la sostituzione di qualsiasi dispositivo danneggiato da sovratensioni mentre è collegato all'UPS Vertiv™ PowerUPS 200 Line Interactive.

Software per la gestione 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.



Specifiche tecniche - Serie PowerUPS 200 Essential Line Interactive

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)	120 x 355 x 180		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)	197 x 430 x 275		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 ±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		IEC 60320 C20
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 ± 1 Hz (rilevamento automatico)			
Efficienza	Fino al 95% al 100% del carico			

Uscita CA (a batteria)

Tensione nominale	230 VAC			
Range di tensione	230 ± 10 VCA			
Range di frequenza	50/60 Hz ± 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	0,5 min / 6 min	2 min / 10 min	2 min / 9 min
Tipo batteria	Al piombo-acido regolata da valvola (VRLA) sigillata			
Uscite (modelli IEC) e batteria protette da sovratensioni	4 (IEC)		6 (IEC)	
Uscite (modelli Schuko) e batteria protette da sovratensioni	4 (Schuko)		5 (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			

Specifiche tecniche - Serie PowerUPS 200 Line Interactive

Modelli IEC	PSA6-1000IT-IEC	PSA6-1600IT-IEC
Modelli Schuko	PSA6-1000IT-SCH	PSA6-1600IT-SCH
Potenza (VA / W)	1.000 / 625	1.600 / 1.000
Dimensioni dell'unità in mm (L x P x A)	120 x 430 x 290	
Peso dell'unità in kg (lb)	9,8 kg (21,6 lb)	11,8 kg (26,01 lb)
Dimensioni di spedizione in mm (L x P x A)	215 x 510 x 370	
Peso di spedizione in kg (lb)	12,0 kg (26,5 lb)	14,0 kg (30,9 lb)
Ingresso CA		
Tensione nominale	220-240 VCA	
Range di tensione	140-290 VCA	
Range di frequenza	50/60 Hz ±1 Hz (rilevamento automatico)	
Protezione	Interruttore resettabile	
Protezione da sovratensione	Fase-neutro, fase-terra e neutro-terra	
Energia nominale per la sovratensione	600 joule	
Cavo di ingresso	IEC C14 rimovibile da 1,8 m (6 piedi)	
Uscita CA (dalla rete)		
Tensione nominale	220-240 VCA	
Range di tensione	195-255 VCA	
Range di frequenza	50/60 Hz ±1 Hz (rilevamento automatico)	
Efficienza	Fino al 95% al 100% del carico	
Uscita CA (a batteria)		
Tensione nominale	230 VAC	
Range di tensione	230 ±10 VCA	
Range di frequenza	50/60 Hz ±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	2 min / 11 min	2 min / 10 min
Tipo batteria	Al piombo-acido regolata da valvola (VRLA) sigillata	
Uscite con alimentazione a batteria e protezione dalle sovratensioni		
Modelli IEC	6 (IEC)	6 (IEC)
Modelli Schuko	4 (Schuko)	6 (Schuko)
Uscite con protezione dalle sovratensioni soltanto		
Modelli IEC	0	2
Modelli Schuko	0	0
Requisiti ambientali		
Temperatura operativa, °C (°F)	Da 0 a 40 (da 32 a 104)	
Altitudine operativa in metri (piedi)	0-3.000 (0-10.000 piedi)	
Umidità relativa	0-90% senza condensa	
Temperatura di stoccaggio, °C (°F)	Da -20 a 40 (da -4 a 104)	
Altitudine di stoccaggio in metri (piedi)	0-3.000 (0-10.000 piedi)	
Rumorosità	<40 dBA a 1 m (3 piedi) da tutti i lati	<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	



Tabelle autonomia Vertiv PowerUPS 200

Serie PowerUPS 200 Essential Line Interactive

% di carico	VA	W	PSA6E-600IT-IEC e 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

% di carico	VA	W	PSA6E-1000IT-IEC e 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

% di carico	VA	W	PSA6E-1600IT-IEC e 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	1.120	648	6
80	1.280	740	5
90	1.440	833	3
100	1.600	925	3

% di carico	VA	W	PSA6E-2200IT-IEC e PSA6E-2200IT-SCH
10	220	123	63
20	440	245	30
30	660	368	18
40	880	490	12
50	1.100	613	9,4
60	1320	735	5
70	1.540	858	3
80	1.760	980	2
90	1980	1.103	2
100	2.200	1225	2

Serie PowerUPS 200 Line Interactive

% di carico	VA	W	PSA6E-1000IT-IEC e 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

% di carico	VA	W	PSA6E-1600IT-IEC e 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	1.120	700	4,3
80	1.280	800	3
90	1.440	900	2,6
100	1.600	1000	2,3

Kit di sostituzione delle batterie interne

Modello di UPS	Kit sostituzione batterie
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

