



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 sovrattensione		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 (sovra corrente, 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 sovrattensioni	4 (IEC)		6 (IEC)	
Uscite (modelli Schuko) e batteria protette da sovrattensioni		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 sovrattensioni		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 sovrattensione		Fase-neutro, fase-terra e neutro-terra
Energia nominale per la sovrattensione		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 (sovrapotenziale, cortocircuito, sovraccarico)
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 sovrattensioni		
Modelli IEC	6 (IEC)	6 (IEC)
Modelli Schuko	4 (Schuko)	6 (Schuko)
Uscite con protezione dalle sovrattensioni 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 sovrattensioni	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	% di carico	VA	W	PSA6E-1000IT-IEC e PSA6E-1000IT-SCH
10	60	32	32	10	100	53	52
20	120	63	25	20	200	105	26
30	180	95	16	30	300	158	15
40	240	126	9,8	40	400	210	10
50	300	158	9	50	500	263	9
60	360	189	6	60	600	315	3
70	420	221	4	70	700	368	2
80	480	252	1,5	80	800	420	1
90	540	284	1	90	900	473	0,6
100	600	315	1	100	1000	525	0,6

% di carico	VA	W	PSA6E-1600IT-IEC e PSA6E-1600IT-SCH	% di carico	VA	W	PSA6E-2200IT-IEC e PSA6E-2200IT-SCH
10	160	93	80	10	220	123	63
20	320	185	41	20	440	245	30
30	480	278	25	30	660	368	18
40	640	370	17	40	880	490	12
50	800	463	12	50	1.100	613	9,4
60	960	555	10	60	1.320	735	5
70	1.120	648	6	70	1.540	858	3
80	1.280	740	5	80	1.760	980	2
90	1.440	833	3	90	1.980	1.103	2
100	1.600	925	3	100	2.200	1.225	2

Serie PowerUPS 200 Line Interactive

% di carico	VA	W	PSA6E-1000IT-IEC e PSA6E-1000IT-SCH	% di carico	VA	W	PSA6E-1600IT-IEC e PSA6E-1600IT-SCH
10	100	63	82	10	160	100	85
20	200	125	39	20	320	200	38
30	300	188	20	30	480	300	23
40	400	250	14	40	640	400	16
50	500	313	9	50	800	500	9,8
60	600	375	7	60	960	600	8
70	700	438	5	70	1.120	700	4,3
80	800	500	3	80	1.280	800	3
90	900	563	2,6	90	1.440	900	2,6
100	1000	625	2,3	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

