


Gruppo di continuità VERTIV Liebert PSA650 PSA650MT3-230U	
Codice	CK147702
EAN	835514007395
Marca	VERTIV
Part number	PSA650MT3-230U
Storage unit	
Unità di vendita	Cadauno
Confezione	1
Imballaggio	1
Peso (kg)	67.8
Volume (cm ³)	20331

PowerSure PSA: PROTEZIONE DELL ALIMENTAZIONE PER APPARECCHIATURE DI RETE E DESKTOP Un insieme di caratteristiche uniche nel suo genere: - Batterie Hot-Swap, sostituibili con UPS in funzione - Comunicazione USB, seriale e contatti - Da quattro a sei uscite di rete - Due uscite aggiuntive protette da sovratensioni - Protezione per linee dati e telefoniche - Avvio a freddo da batteria senza alimentazione di rete - Protezione da fulmini e sovratensioni (TVSS) - Arresto di emergenza dei computer - Oltre cinque minuti di autonomia a pieno carico - Tensione di ingresso configurabile (220, 230 e 240V) UPS Line Interactive che fornisce protezione efficace per applicazioni Desktop. L UPS Liebert PowerSure PSA è un UPS a tecnologia Line Interactive con Controllo Automatico di Tensione (AVR) che offre un'elevata protezione per le apparecchiature elettroniche sensibili. Il PowerSure PSA ha una serie di caratteristiche uniche unite a performance straordinarie. Il PowerSure PSA offre USB, porta seriale RS232 e comunicazione a contatti disponibili nella stessa unità. Progettato per un utilizzo facile e dai controlli intuitivi, il PowerSure PSA fornisce più di cinque minuti di autonomia a pieno carico, protezione da sovratensioni per le linee telefoniche e dati (Ethernet), e la possibilità di sostituire le batterie a caldo senza interrompere l'alimentazione al vostro sistema. La tecnologia Double Boost / Single Buck con una ampia tolleranza alla tensione di ingresso (155-291V) garantisce

che l'UPS continua ad alimentare le vostre apparecchiature senza ricorrere alla batteria anche in condizioni di fluttuazione della tensione. In questo modo la durata della batteria verrà massimizzata e il vostro investimento così come i vostri dati saranno al sicuro. Ideale nelle seguenti applicazioni: - PC Desktop professionali - Workstations - Piccoli routers e nodi di rete - Terminali e registratori di cassa - Apparecchiature elettroniche sensibili Pronto per l'uso! Il PowerSure PSA è progettato per un utilizzo immediato, grazie anche al corredo di accessori forniti nella confezione. Tre indicatori di stato segnalano lo stato della rete, eventuali condizioni di sovraccarico o sovratemperatura, così come il funzionamento e lo stato della batteria. La confezione comprende 2 cavi di alimentazione, un cavetto USB, un cavo telefonico con connettori RJ11, un cavo per le comunicazioni seriali MultiLink e il CD con il software MultiLink, e il manuale utente in 5 lingue. Il PowerSure PSA è certificato da Microsoft per l'utilizzo con Windows XP e 2000 e da Apple Computer, Inc., per Macintosh OS X (versione 10.2 o successive). Power Communications Con il software di monitoraggio e shutdown MultiLink, avrete sempre sotto controllo lo stato del vostro UPS e in caso di black-out potrete chiudere per tempo le vostre applicazioni e salvare il vostro lavoro. In più, con il sistema di Event Management (gestione degli eventi) di MultiLink l'amministratore di rete viene avvisato, attraverso un email o con un SMS, che si è verificata un'anomalia alla vostra postazione. Infine con la versione per amministratori di rete (MultiLink Network Administration License) il responsabile IT potrà facilmente identificare il problema e intervenire rapidamente da una qualsiasi postazione remota. Le uscite protette da batteria offrono protezione da sovratensioni in aggiunta all'autonomia della batteria in caso di mancanza di rete. Le uscite protette da Sovratensioni proteggono da anomalie quei dispositivi che non necessitano di autonomia in caso di black-out (stampanti a getto d'inchiostro, scanner, apparecchiature multimediali).

SPECIFICHE	
Formato	tower
Potenza	390 watt
Marca	VERTIV
Tecnologia	line interactive

CARATTERISTICHE GENERALI	
Tecnologia	Line Interactive (VI)
Destinazione d'uso	Protezione Pc
AVR	Si
Adatto per utilizzo	Applicazioni PC desktop professionali Workstation professionali Router, bridge e hub di piccole dimensioni Terminali di punti vendita Altre apparecchiature elettroniche sensibili
Formato	Tower
Colore	Nero
Protezione circuito	Fusibile d'ingresso
Pannello di controllo	LED DI STATO
Allarme	Allarme in funzionamento On battery

USCITA	
Tipologie spine	IEC C13
Tipo di forma d'onda	Pseudosinusoidale
Spine elettriche connettabili	6
Tensione in uscita 220V	Si
Tensione in uscita 230V	Si
Bypass	No
Tensione in uscita 240V	Si
Tempo d'intervento	0 ms
Potenza erogata Watt	390 WATT
Potenza Erogata Va	650 Va
Efficienza a pieno carico	0 %
Numero spine telefoniche agganciabili	3
Frequenza d'uscita Minima	50 Hz
Frequenza d'uscita Massima	60 Hz
Distorsione tensione di uscita (meno del)	5 %
Valutazione efficienza energetica	0 Joules
Altre caratteristiche uscita	- Presa di uscita: 6 IEC-320-C13 (arancione) / Backup batteria + Protezione contro le sovratensioni / 2 IEC-320-C13 (nero): Protezione contro le sovratensioni - Cavi per alimentazione in uscita: 2 m scollegati, IEC-320-C14 Tipo di filo: 1mm ² H05W-F 3G)
REQUISITI E CONSUMO ENERGETICO	
Potenza assorbita in esercizio	390 W
Tensione di alimentazione	230 V
Tipo pannello di controllo LCD	No
Dimensione	0 "
INGRESSO	
Tensione in entrata 240V	Si
Campo tensione in ingresso minima	155 V
Campo tensione in ingresso massima	291 V
Numero Connettori in ingresso	1

Tipologia connettori in ingresso	Tensioni di ingresso configurabili (220, 230 e 240V)
Tensione in entrata 220V	Si
Tensione in entrata 230V	Si
Altre caratteristiche Ingresso	Intervallo tensioni con batteria attiva: 155-291 VAC Selezionabile tramite dip switch 220-230-240V Protezione contro le sovratensioni: 660J
DIMENSIONI E PESO	
Profondità	35,6 cm
Altezza	17,1 cm
Larghezza	9,5 cm
Peso	5,9 kg
INFORMAZIONI AMBIENTALI	
Rumorosità	40 dB
Intervallo di temperatura di funzionamento	0-40 °C
Intervallo umidità di funzionamento	0 %
CERTIFICAZIONI	
Certificazione C-tick	No
Certificazione CE	Si
Certificazione GOST	No
Certificazione VDE	No
Altre certificazioni	Sicurezza EN 50091-1; Direttiva CEE per apparecchiature a bassa tensione; Certificazione TUV EMI / EMC EN 50091-2, Classe B; Direttiva EMC CEE Scariche elettrostatiche EN61000-4-2, Livello 3, Criteri B Sensibilità alle radiazioni EN61000-4-3, Livello 3, Criteri A
BATTERIE E TEMPI DI FUNZIONAMENTO	
Numero batterie incluse	1
INCLUSO NELLA CONFEZIONE	
Cavo rete	No
Durata batterie a metà carico in caso di blackout	15 Min
Cavo Alimentazione	No
Tecnologia	Ermetiche al piombo
Software incluso	CD CON SOFTWARE MULTILINK
Durata batterie a pieno carico in caso di blackout	5 Min

Altro	MANUALE UTENTE, NR. 1 CAVO SERIALE DB9, NR. 1 CAVO USB, NR. 2 CAVO DI USCITA DA 10A, NR. 1 CAVO MODEM RJ11
Tensione nominale	12 V
Capacità	7,2 Ah
Tempo di ricarica tipico	6 Ore
Altre caratteristiche Batterie	Tempo backup: Carico resistivo a 25°C con batterie completamente cariche Test batteria: Ogni 14 giorni
SOLUZIONI	
Scuola Digitale	Generico
CONNETTIVITÀ	
Seriale Rs-232 C	No
Scheda di rete	No
Usb	Si
Altre connessioni	Porte USB, chiusura contatti Compatibilità USB: Windows 2000, Windows XP, Apple Mac OS Compatibilità software: MultiLink 3.X supporta MSWindows NT/2000/XP/95/98/ME, AIX, Linux, Sun Solaris, HP-UX, Novell Netware
DIMENSIONI CON IMBALLO	
Lato A	18 cm
Lato B	25 cm
Lato C	44 cm
Peso con imballo	7 kg