


<p><b>Gruppo di continuità EATON Eaton Powerware Low End 3&amp;5 9E2000I</b></p>	
Codice	CK151845
EAN	0786689166571
Marca	EATON
Part number	5337972
Storage unit	N
Unità di vendita	Cadauno
Confezione	1
Imballaggio	1
Peso (kg)	23.85
Volume (cm <sup>3</sup> )	75900
<p><b>UPS online essenziale</b>  <b>Affidabilità e prestazioni</b>  L UPS 9E di Eaton controlla costantemente le condizioni dell'alimentazione, regolando la tensione e la frequenza grazie alla topologia a doppia conversione online.  Alimenta un numero maggiore di server rispetto alla maggior parte degli UPS simili grazie al fattore di potenza 0,8.  Affidati a uno dei principali produttori mondiali, con decenni di esperienza ed alti standard qualitativi: Conformità CE certificata da un ente esterno (report CBda TUV).</p> <p><b>Gestione</b>  Ottieni informazioni chiare sullo stato e sulle misurazioni dell'UPS (livello di carico, livello della batteria, tensione e frequenza di ingresso/uscita) su un'unica schermata, grazie alla nuova interfaccia LCD.  Comunica facilmente con l'UPS attraverso la porta USB e la porta seriale RS232, o tramite la scheda di rete Gigabit opzionale (Network-M2). Sono inoltre disponibili scheda relè o scheda ModBus.  Eaton 9E è compatibile con il software Eaton IPM Editions Software, che consente di integrare</p>	

tutti i principali sistemi operativi, inclusa la gestione avanzata di ambienti di virtualizzazione e strumenti di orchestrazione nel cloud.

#### **Flessibilità**

Il bypass interno consente la continuità aziendale in caso di guasto interno. È inoltre disponibile di serie un bypass di manutenzione per la facile manutenzione dell'UPS senza dover spegnere i sistemi critici.

Rendi la tua installazione più flessibile con un ingresso combinato (3:1 e 1:1) sui modelli da 10 kVA, 15 kVA e 20 kVA.

Aumenta l'autonomia del sistema aggiungendo fino a 4 moduli batteria esterni (EBM). Per autonomie di durata extra, sono disponibili anche modelli XL con supercharger interno nelle taglie da 3 kVA, 10 kVA e 20 kVA.

**On-line a doppia conversione** La topologia a doppia conversione (on line) rappresenta una base per gli UPS progettati per proteggere in modo continuo l'alimentazione delle apparecchiature critiche da tutti e nove i problemi dell'alimentazione elettrica: interruzione dell'alimentazione, calo di potenza, sovracorrente, calo di tensione, sovratensione, transitori di commutazione, rumore sulla linea, variazione di frequenza e distorsione armonica. Garantisce una qualità costante dell'alimentazione elettrica indipendentemente dai disturbi della rete in ingresso. La tensione in uscita viene completamente rigenerata da una sequenza di conversione da CA a CC, seguita da una conversione da CC a CA, in modo da creare una rete di alimentazione senza alcuna interferenza elettrica. Gli UPS a doppia conversione possono essere utilizzati con qualsiasi tipo di apparecchiatura, in quanto non vi è alcun transitorio dovuto alla commutazione sull'alimentazione a batteria.

#### **PROTEZIONE DELLE APPARECCHIATURE CONTRO TUTTI E 9 I GUASTI ELETTRICI:**

1. Interruzione dell'alimentazione
2. Caduta di potenza
3. Picco di tensione
4. Calo di tensione
5. Sovratensione
6. Disturbi elettrici
7. Variazione di frequenza
8. Transitori di commutazione
9. Distorsione armonica

Applicazioni caratteristiche: Server critici, apparecchiature sensibili in ambienti disturbati

#### **SPECIFICHE**

Formato	tower
Potenza	1.600 watt
Marca	EATON
Tecnologia	online (vfi)

#### **REQUISITI E CONSUMO ENERGETICO**

Potenza assorbita in esercizio	60 W
Frequenza nominale	40/70 Hz
Tipo pannello di controllo LCD	LCD
Tensione di alimentazione	220 V
Dimensione	5 "

#### **INFORMAZIONI AMBIENTALI**

Intervallo di temperatura di funzionamento	0-40 °C
--	---------

Intervallo umidità di funzionamento	0-95 %
Rumorosità	40 dB
Dissipazione termica	205 Btu/h
<b>CONNETTIVITÀ</b>	
Seriale Rs-232 C	Si
Scheda di rete	No
Usb	Si
Altre connessioni	Scheda di rete SNMP opzionale
<b>INCLUSO NELLA CONFEZIONE</b>	
Software incluso	Si
Cavo Alimentazione	No
Cavo rete	No
Altro	SW Intelligent Power Manager
<b>CERTIFICAZIONI</b>	
Certificazione C-tick	No
Certificazione CE	Si
Certificazione GOST	No
Certificazione VDE	No
Altre certificazioni	IEC/EN 62040-1 (Safety), IEC/EN 62040-2 (EMC), CE, CB report (TUV), EAC, UKR, MOR
<b>DIMENSIONI E PESO</b>	
Altezza	33 cm
Larghezza	19 cm
Peso	23 kg
Profondità	40 cm
<b>USCITA</b>	
Potenza erogata Watt	1600 W
Potenza Erogata Va	2000 Va
Tensione in uscita 220V	Si
Tensione in uscita 230V	Si
Tensione in uscita 240V	Si
Frequenza d'uscita Minima	40 Hz

Frequenza d'uscita Massima	70 Hz
Distorsione tensione di uscita (meno del)	1 %
Tipo di forma d'onda	Sinusoidale
Efficienza a pieno carico	91 %
Valutazione efficienza energetica	0 J
Tempo d'intervento	0 ms
Spine elettriche connettabili	6
Tipologie spine	IEC C13 (10 A)
Numero spine telefoniche agganciabili	0
Bypass	Integrato
<b>INGRESSO</b>	
Tensione in entrata 220V	Si
Tensione in entrata 230V	Si
Tensione in entrata 240V	Si
Campo tensione in ingresso minima	176 V
Campo tensione in ingresso massima	300 V
Numero Connettori in ingresso	1
Tipologia connettori in ingresso	1 presa IEC C14 (10A)
<b>CARATTERISTICHE GENERALI</b>	
Colore	Grigio
Formato	Tower
Destinazione d'uso	Protezione Server e reti pc
Tecnologia	Online (VFI)
Protezione circuito	Interruttore automatico
Pannello di controllo	Il display grafico LCD mostra lo stato del gruppo di continuità e i dati dell'alimentazione
Allarme	Allarme in funzionamento On battery : allarme batteria con basso livello di carica : allarme sovraccarico
Adatto per utilizzo	Gruppo di continuità on-line a doppia conversione ideale per la massima protezione di tutte le applicazioni critiche.
AVR	Si

BATTERIE E TEMPI DI FUNZIONAMENTO	
Numero batterie incluse	6
Tecnologia	VRLA (Valve Regulated Lead-Acid)
Tensione nominale	12 V
Capacità	7 Ah
Tempo di ricarica tipico	4 h
Durata batterie a pieno carico in caso di blackout	5 min
Durata batterie a metà carico in caso di blackout	15 min
Altre caratteristiche Batterie	Pacchi batterie opzionali (Max 4 per 180min di autonomia)
DIMENSIONI CON IMBALLO	
Peso con imballo	25 kg
Lato A	33 cm
Lato B	47 cm
Lato C	50 cm
SOLUZIONI	
Scuola Digitale	Generico