

<b>Gruppo di continuità EATON Eaton Powerware Low End 3&amp;5 9SX5KI</b>	
Codice	CK293733
EAN	0743172091000
Marca	EATON
Part number	4875802
Storage unit	
Unità di vendita	Cadauno
Confezione	1
Imballaggio	1
Peso (kg)	80
Volume (cm <sup>3</sup> )	173548.375
<b>UPS Eaton 9SX 5000/6000 VA</b>	
UPS on-line a doppia conversione, successore dell'UPS Eaton 9130	
<b>Prestazioni ed efficienza</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipologia doppia conversione. L'UPS 9SX di Eaton controlla costantemente le condizioni dell'alimentazione, regolando la tensione e la frequenza.</li> <li>• Il bypass interno rende possibile la continuità aziendale in caso di un guasto interno, è inoltre disponibile un bypass per la manutenzione (opzionale) che permette di sostituire con semplicità l'UPS senza staccare l'alimentazione dei sistemi critici.</li> <li>• Con un fattore di potenza 0,9, 9SX offre il 28% in più di alimentazione rispetto agli UPS della sua classe. Alimenta più server rispetto ad altri UPS con valori equivalenti di VA ma fattore di potenza inferiori.</li> <li>• Più robusto, batteria a lunga durata: La tecnologia per la gestione delle batterie ABM® di Eaton utilizza un innovativa tecnica di carica a tre stadi che estende la durata della batteria fino ad un massimo del 50%. 9SX fornisce inoltre tramite il Display la data raccomandata per la sostituzione</li> </ul>	

delle batterie.

## Gestione

- Il nuovo display grafico LCD offre informazioni chiare sullo stato dell'UPS e le misurazioni su un singolo schermo. Sonoinoltre disponibili oltre 100 parametri di configurazione migliorativi.
- Il 9PX può misurare i consumi energetici - i valori kWh possono essere monitorati utilizzando il display LCD o il software Intelligent Power di Eaton.
- Il controllo del segmento di carico permette di stabilire priorità per lo spegnimento di dispositivi non indispensabili al fine di massimizzare la durata della batteria.
- 9SX è dotato di connettività seriale e USB e uno slot aggiuntivo per una scheda di comunicazione opzionale. Il software Intelligent Power® di Eaton si integra senza problemi con i principali ambienti di virtualizzazione e con gli strumenti di orchestrazione cloud.

## Flessibilità

- Una piattaforma, due fattori, dozzine di possibilità. UPS fino a 3000 VA di potenza, contenuta in uno spazio di soli 2U rack. La versione tower ha le dimensioni di un moderno PC compatto.
- È possibile ottenere un tempo di funzionamento prolungato integrando fino a 4 moduli batteria esterni hot-swap, in grado di mantenere i sistemi in funzione anche per ore quando necessario.

**I moduli batteria aggiuntivi vengono riconosciuti automaticamente dall'UPS.**

**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, sovraccorrente, 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	4.500 watt
Marca	EATON

Tecnologia	online (vfi)
------------	--------------

REQUISITI E CONSUMO ENERGETICO	
Potenza assorbita in esercizio	270 W
Frequenza nominale	40/70HZ 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	0-96 %
Rumorosità	45 dB
Dissipazione termica	920 Btu/h
CONNELLITIVITÀ	
Seriale Rs-232 C	Si
Scheda di rete	No
Usb	Si
Altre connessioni	SCHEDA DI RETE OPZIONALE
INCLUSO NELLA CONFEZIONE	
Software incluso	Si
Cavo Alimentazione	Si
Cavo rete	No
Altro	SW Intelligent Power Manager
CERTIFICAZIONI	
Certificazione C-tick	No
Certificazione CE	Si
Certificazione GOST	No
Certificazione VDE	No
Altre certificazioni	IEC/EN 62040-1, IEC/EN 62040-2 Cat C1, IEC/EN 62040-3, UL 1778, CSA 22.2, CISPR22 Class B, FCC part 15 Class B, CE, CB (TUV) , UL, Energy Star, EAC,

	RCM, KC
<b>DIMENSIONI E PESO</b>	
Altezza	24,4 cm
Larghezza	57,5 cm
Peso	66 kg
Profondità	54,2 cm
<b>USCITA</b>	
Potenza erogata Watt	4500 W
Potenza Erogata Va	5000 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	97 %
Altre caratteristiche uscita	Il by-pass interno fornisce la continuità del servizio in caso di guasto dell'apparecchio; il by-pass di manutenzione esterno è opzionale
Valutazione efficienza energetica	0 J
Tempo d'intervento	0 ms
Spine elettriche connettibili	1
Tipologie spine	Morsettiera
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	180 V
Campo tensione in ingresso massima	276 V

Numero Connettori in ingresso	1
Tipologia connettori in ingresso	Morsettiera
Altre caratteristiche Ingresso	Tensione in ingresso minima con declassamento 120V fino al 25% di carico
<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 e consente il monitoraggio dei valori in kWh a livello delle singole prese in uscita.
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.
Altre Caratteristiche	Morsettiera comando ON/OFF remoto & arresto d'emergenza
AVR	Si
<b>BATTERIE E TEMPI DI FUNZIONAMENTO</b>	
Numero batterie incluse	20
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	Batterie sostituibili a caldo; Il sistema di gestione della batteria Eaton ABM® prolunga del 50% la vita utile delle batterie.
<b>DIMENSIONI CON IMBALLO</b>	

Peso con imballo	76 kg
Lato A	37 cm
Lato B	72 cm
Lato C	68 cm

## SOLUZIONI

Scuola Digitale	Generico
-----------------	----------