ClickUfficio srl
Via di San Saba, 12
00153 Roma
Telephone: 800.206.999
E-mail: info@clickufficio.it

Gruppo di continuità EATON UPS Eaton 9SX 2000i 9SX2000I	
Codice	CK151965
EAN	0743172090980
Marca	EATON
Part number	9SX2000I
Storage unit	
Unità di vendita	Cadauno
Confezione	1
Imballaggio	1
Peso (kg)	33.9
Volume (cm³)	88464

UPS Eaton 9SX 700/1000/1500/2000/3000 VA
UPS on-line a doppia conversione, successore dell UPS Eaton 9130
Prestazioni ed efficienza

- Tipologia doppia conversione. L UPS 9SX di Eaton controlla costantemente le condizioni dell alimentazione, regolando la tensione e la frequenza.
- 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.
- 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.
- 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

delle batterie.

Gestione

- Il nuovo display grafico LCD offre informazioni chiare sullostato dell UPS e le misurazioni su un singolo schermo. Sonoinoltre disponibili oltre 100 parametri di configurazionemigliorativi.
- Il 9PX può misurare i consumi energetici - i valori kWhpossono essere monitorati utilizzando il display LCD o ilsoftware Intelligent Power di Eaton.
- Il controllo del segmento di carico permette di stabilirepriorità per lo spegnimento di dispositivi nonindispensabili al fine di massimizzare la durata dellabatteria.
- 9SX è dotato di connettività seriale e USB e uno slotaggiuntivo per una scheda di comunicazione opzionale. Ilsoftware Intelligent Power® di Eaton si integra senzaproblemi con i principali ambienti di virtualizzazione e congli strumenti di orchestrazione cloud.

Flessibilità

- Una piattaforma, due fattori, dozzine di possibilità. UPS fino a3000 VA di potenza, contenuta in uno spazio di soli 2U rack.La versione tower ha le dimensioni di un moderno PCcompatto.
- È possibile ottenere un tempo di funzionamento prolungatointegrando fino a 4 moduli batteria esterni hot-swap, in grado dimantenere i sistemi in funzione anche per ore quandonecessario.

I moduli batteria aggiuntivi vengono riconosciutiautomaticamente 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 ell 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 alimentazione2. Caduta di potenza3. 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	1.800 watt
Marca	EATON
Tecnologia	online (vfi)

REQUISITI E CONSUMO ENERGETICO

Potenza assorbita in esercizio	60 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	205 Btu/h
CONNETTIVITÀ	
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
DIMENSIONI E PESO	
Altezza	34,6 cm

Larghezza	21,4 cm
Peso	33,3 kg
Profondità	41,2 cm
USCITA	
Potenza erogata Watt	1800 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	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	8
Tipologie spine	IEC C13 (10 A)
Numero spine telefoniche agganciabili	0
Bypass	Integrato
INGRESSO	
Tensione in entrata 220V	Si
Tensione in entrata 230V	Si
Tensione in entrata 240V	Si
Campo tensione in ingresso minima	190 V
Campo tensione in ingresso massima	276 V
Numero Connettori in ingresso	1
Tipologia connettori in ingresso	1 presa IEC C14 (10A)

Altre caratteristiche Ingresso	Tensione in ingresso minima con declassamento 120V fino al 25% di carico, 2 cavi di alimentazione IEC C13-C14 inclusi
CARATTERISTICHE GENERALI	
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
BATTERIE E TEMPI DI FUNZIONAMENTO	
Numero batterie incluse	8
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.
SOLUZIONI	
Scuola Digitale	Generico