


Eaton 9px 1000i rt2u netpack	
Codice	CK151956
EAN	0743172081421
Marca	EATON
Part number	4079609
Storage unit	
Unità di vendita	Cadauno
Confezione	1
Imballaggio	1
Peso (kg)	24.1
Volume (cm ³)	73560.24
<p>NUOVA SERIE 9PX ALTA EFFICIENZA - CERTIFICATO WMWARE READY</p> <p>Gruppo di continuità On-line a doppia conversione a fattore di potenza 1 di ultima generazione. Protezione ideale per : Data center di piccole e medie dimensioni, sistemi informatici, reti, storage, server, telecomunicazioni, Infrastruttura, industria e centri medici. Prestazioni ed efficienza Il gruppo di continuità 9PX è il primo del suo genere a fornire un fattore di potenza unitario (VA=W). Fornisce in tal modo una potenza superiore dell 11% rispetto a qualsiasi altro gruppo di continuità e può alimentare un maggiore numero di server. Certificato Energy Star, il 9PX fornisce la massima efficienza energetica riducendo il costo elettrico e quello di raffreddamento. Di tipologia on-line a doppia conversione, il gruppo di continuità 9PX controlla continuamente le condizioni di alimentazione elettrica e regola la tensione e la frequenza. Con un formato d installazione versatile, a torre o in rack, il 9PX è la soluzione meno ingombrante. Gestione Il display grafico LCD mostra chiaramente lo stato del gruppo di continuità e i dati dell alimentazione in un unica schermata. Il dispositivo si presta tuttavia ad una configurazione potenziata. Può misurare il consumo energetico sino al livello dei gruppi di uscita e consente il monitoraggio dei valori in kWh mediante il suo display o il software Eaton Intelligent Software Power®. Il controllo dei segmenti di carica (sulle prese di uscita) garantisce lo</p>	

spegnimento delle apparecchiature non essenziali, massimizzando l'autonomia dei dispositivi critici. Il 9PX dispone di connettori seriali e USB e uno slot per schede di comunicazione (opzionale ad eccezione del modello Netpack in cui è incluso). Il software Eaton Intelligent Power® assicura una perfetta integrazione con gli ambienti di virtualizzazione e gli strumenti più comuni di gestione cloud. Disponibilità e flessibilità Il 9PX 1000 e 1500 sono disponibili nel formato RT2U (ottimizzato per installazione in rack). Ogni modello è dotato di piedistallo e kit per il montaggio in rack. Il by-pass interno fornisce la continuità del servizio in caso di guasto dell'apparecchio. Offriamo anche un by-pass di manutenzione esterno (di serie nella versione HotSwap) per una facile sostituzione del gruppo di continuità. Durata di vita della batteria incrementata: il sistema di gestione della batteria Eaton ABM® si basa su un metodo di carica in tre fasi che estende di quasi il 50% la durata della batteria. Per una maggiore autonomia possono essere aggiunti fino a 4 moduli di batterie hot swap in grado di far funzionare i carichi per diverse ore.

Punti di forza: 1) Il gruppo di continuità 9PX è il primo del suo genere a fornire un fattore di potenza unitario ($VA=W$). Fornisce in tal modo una potenza superiore dell'11% rispetto a qualsiasi altro gruppo di continuità e può alimentare un maggiore numero di apparati di proteggere.

2) Ups Certificato Energy Star, il 9PX fornisce la massima efficienza energetica riducendo il costo elettrico e quello di raffreddamento.

3) Il sistema di gestione della batteria Eaton ABM® si basa su un metodo di carica in tre fasi che estende di quasi il 50% la durata della batteria.

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	rack / tower
Potenza	1.500 watt
Marca	EATON
Tecnologia	online (vfi)

REQUISITI E CONSUMO ENERGETICO

Potenza assorbita in esercizio	37 W
--------------------------------	------

Frequenza nominale	40/70HZ Hz
Tipo pannello di controllo LCD	LCD
Tensione di alimentazione	220 V
Dimensione	4 "
INFORMAZIONI AMBIENTALI	
Intervallo di temperatura di funzionamento	0-40° °C
Intervallo umidità di funzionamento	0-96% %
Rumorosità	40 dB
Dissipazione termica	125 Btu/h
CONNETTIVITÀ	
Seriale Rs-232 C	Si
Scheda di rete	Si
Usb	Si
Altre connessioni	Scheda di rete SNMP INCLUSA
INCLUSO NELLA CONFEZIONE	
Software incluso	Si
Cavo Alimentazione	No
Cavo rete	No
Altro	2 cavi di collegamento in uscita IEC 10A (1.8mt); - 1 cavo usb (1.8mt); - 1 cavo seriale (1.8mt); - CD Manuale in 10 lingue – 2 Supporti per installazione Tower – 2 staffe Kit Rack - Scheda di rete SNMP
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	9 cm
Larghezza	44 cm
Peso	19 kg
Profondità	45 cm

Altezza rack	2 U
USCITA	
Potenza erogata Watt	1500 W
Potenza Erogata Va	1500 Va
Tensione in uscita 220V	Si
Tensione in uscita 230V	Si
Tensione in uscita 240V	Si
Frequenza d'uscita Minima	50 Hz
Frequenza d'uscita Massima	60 Hz
Distorsione tensione di uscita (meno del)	1 %
Tipo di forma d'onda	Sinusoidale
Efficienza a pieno carico	98 %
Altre caratteristiche uscita	Il gruppo di continuità 9PX è il primo del suo genere a fornire un fattore di potenza unitario (VA=W); Il by-pass interno fornisce la continuità del servizio in caso di guasto dell'apparecchio; by-pass di manutenzione esterno opzionale (HotSwap)
Valutazione efficienza energetica	0 J
Tempo d'intervento	0 ms
Spine elettriche connettabili	8
Tipologie spine	IEC C13
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	176 V
Campo tensione in ingresso massima	276 V
Numero Connettori in ingresso	1
Tipologia connettori in ingresso	1 presa IEC C14 (10A)
CARATTERISTICHE GENERALI	
Colore	Grigio

Formato	Rack / 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. LCD inclinabile di 45° e adattabile Rack/Tower
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 e fattore di potenza 1 ideale per la massima protezione di tutte le applicazioni critiche.
Tonalità colore	Scuero
Altre Caratteristiche	Morsettiera comando ON/OFF remoto & arresto d'emergenza
AVR	Si
BATTERIE E TEMPI DI FUNZIONAMENTO	
Numero batterie incluse	4
Tecnologia	VRLA (Valve Regulated Lead-Acid)
Tensione nominale	12 V
Capacità	9 Ah
Tempo di ricarica tipico	4 h
Durata batterie a pieno carico in caso di blackout	8 min
Durata batterie a metà carico in caso di blackout	16 min
Altre caratteristiche Batterie	Batterie sostituibili a caldo; Per una maggiore autonomia possono essere aggiunti fino a 4 moduli batterie esterni; Il sistema di gestione della batteria Eaton ABM® estende di quasi il 50% la vita utile.
DIMENSIONI CON IMBALLO	
Peso con imballo	25 kg
Lato A	58 cm
Lato B	55 cm
Lato C	24 cm
SOLUZIONI	
Scuola Digitale	Generico