



Codice	CK151958
EAN	0743172081438
Marca	EATON
Part number	3893786
Storage unit	
Unità di vendita	Cadauno
Confezione	1
Imballaggio	1
Peso (kg)	31.96
Volume (cm <sup>3</sup> )	113280

**NUOVA SERIE 9PX ALTA EFFICIENZA - CERTIFICATO WMMWARE READY**  
 Gruppo di continuità On-line a doppia conversione a fattore di potenza 1 di ultima generazione.  
 Netpack=scheda di rete inclusa **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: formato 2U, fino a 3000 W erogati.

## 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 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 2200 e 3000 sono disponibili nel formato RT2U (ottimizzato per installazione in rack) o RT3U (tower o rack non profondi). 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:

- 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.
- Ups Certificato Energy Star, il 9PX fornisce la massima efficienza energetica riducendo il costo elettrico e quello di raffreddamento.
- 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	2.200 watt
Marca	EATON
Tecnologia	online (vfi)

**CARATTERISTICHE GENERALI**

Tecnologia	Online (VFI)
Destinazione d'uso	Protezione Server e reti pc
AVR	Si
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.
Formato	Rack / Tower
Colore	Grigio
Tonalità colore	Scuro
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
Altre Caratteristiche	Morsettiera comando ON/OFF remoto & arresto d'emergenza

**USCITA**

Tipologie spine	IEC C13 - IEC C19
Tipo di forma d'onda	Sinusoidale
Spine elettriche connettabili	10
Tensione in uscita 220V	Si
Tensione in uscita 230V	Si
Bypass	Integrato
Tensione in uscita 240V	Si
Tempo d'intervento	0 ms
Potenza erogata Watt	2200 WATT

Potenza Erogata Va	2200 Va
Efficienza a pieno carico	98 %
Numero spine telefoniche agganciabili	0
Frequenza d'uscita Minima	50 Hz
Frequenza d'uscita Massima	60 Hz
Distorsione tensione di uscita (meno del)	1 %
Valutazione efficienza energetica	0 Joules
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)
<b>REQUISITI E CONSUMO ENERGETICO</b>	
Potenza assorbita in esercizio	143 W
Tensione di alimentazione	220 V
Tipo pannello di controllo LCD	LCD
Dimensione	4 "
Frequenza nominale	40/70HZ Hz
<b>INGRESSO</b>	
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 C20 (16A)
Tensione in entrata 220V	Si
Tensione in entrata 230V	Si
Altre caratteristiche Ingresso	Cavo di alimentazione 16A incluso
<b>DIMENSIONI E PESO</b>	
Profondità	61 cm
Altezza	9 cm
Larghezza	44 cm
Peso	25 kg
Altezza rack	2 U

<b>INFORMAZIONI AMBIENTALI</b>	
Rumorosità	40 dB
Intervallo di temperatura di funzionamento	0-40° °C
Intervallo umidità di funzionamento	0-96% %
Dissipazione termica	488 BTU/hr
<b>CERTIFICAZIONI</b>	
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>BATTERIE E TEMPI DI FUNZIONAMENTO</b>	
Numero batterie incluse	6
<b>INCLUSO NELLA CONFEZIONE</b>	
Cavo rete	No
Durata batterie a metà carico in caso di blackout	15 Min
Cavo Alimentazione	Si
Tecnologia	VRLA (Valve Regulated Lead-Acid)
Software incluso	si
Durata batterie a pieno carico in caso di blackout	5 Min
Altro	1 cavo di alimentazione 16A (2mt) - 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
Tensione nominale	12 V
Capacità	7 Ah
Tempo di ricarica tipico	4 Ore
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.
<b>SOLUZIONI</b>	

Scuola Digitale	Generico
<b>CONNETTIVITÀ</b>	
Seriale Rs-232 C	Si
Scheda di rete	Si
Usb	Si
Altre connessioni	Scheda di rete SNMP inclusa nella confezione
<b>DIMENSIONI CON IMBALLO</b>	
Lato A	58 cm
Lato B	77 cm
Lato C	29 cm
Peso con imballo	32 kg