



Codice	CK151960
EAN	0743172081391
Marca	EATON
Part number	9PX3000IRT3U
Storage unit	
Unità di vendita	Cadauno
Confezione	1
Imballaggio	1
Peso (kg)	34.6
Volume (cm ³)	125048

NUOVA SERIE 9PX ALTA EFFICIENZA - CERTIFICATO WMWARE READY
 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: 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.

SPECIFICHE

Formato	rack / tower
Potenza	3.000 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	3000 WATT
Potenza Erogata Va	3000 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)
REQUISITI E CONSUMO ENERGETICO	
Potenza assorbita in esercizio	180 W
Tensione di alimentazione	220 V
Tipo pannello di controllo LCD	Lcd
Dimensione	4 "
Frequenza nominale	40/70HZ Hz
INGRESSO	
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
DIMENSIONI E PESO	
Profondità	49 cm
Altezza	13 cm
Larghezza	44 cm
Peso	28 kg
Altezza rack	3 U
INFORMAZIONI AMBIENTALI	
Rumorosità	40 dB
Intervallo di temperatura di funzionamento	0-40° °C
Intervallo umidità di funzionamento	0-96% %
Dissipazione termica	614 BTU/hr

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
BATTERIE E TEMPI DI FUNZIONAMENTO	
Numero batterie incluse	6
INCLUSO NELLA CONFEZIONE	
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	9 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.
SOLUZIONI	
Scuola Digitale	Generico
CONNETTIVITÀ	
Seriale Rs-232 C	Si
Scheda di rete	No
Usb	Si
Altre connessioni	Scheda di rete SNMP opzionale

DIMENSIONI CON IMBALLO	
Lato A	58 cm
Lato B	77 cm
Lato C	29 cm
Peso con imballo	35 kg