

**Gruppo di continuità EATON
9PX3000IRTN**


Codice	CK151959
EAN	7431720814456
Marca	EATON
Part number	9PX3000IRTN
Storage unit	
Unità di vendita	Cadauno
Confezione	1
Imballaggio	1
Peso (kg)	35.1
Volume (cm³)	106488

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)

REQUISITI E CONSUMO ENERGETICO	
Potenza assorbita in esercizio	180 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	614 Btu/h
CONNETTIVITÀ	
Seriale Rs-232 C	Si
Scheda di rete	Si
Usb	Si
Altre connessioni	Scheda di rete SNMP inclusa nella confezione
INCLUSO NELLA CONFEZIONE	
Software incluso	si
Cavo Alimentazione	Si
Cavo rete	No
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
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	28 kg
Profondità	61 cm
Altezza rack	2 U
USCITA	
Potenza erogata Watt	3000 W
Potenza Erogata Va	3000 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	10
Tipologie spine	IEC C13 - IEC C19
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 C20 (16A)
Altre caratteristiche Ingresso	Cavo di alimentazione 16A incluso
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	Scuro
Altre Caratteristiche	Morsettiera comando ON/OFF remoto & arresto d'emergenza
AVR	Si
BATTERIE E TEMPI DI FUNZIONAMENTO	
Numero batterie incluse	6
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	5 min
Durata batterie a metà carico in caso di blackout	15 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	35 kg
Lato A	58 cm
Lato B	77 cm
Lato C	24 cm
SOLUZIONI	
Scuola Digitale	Generico