



| | |
|---------------------------|---------------|
| Codice | CK303054 |
| EAN | 0743172081407 |
| Marca | EATON |
| Part number | 9PX1000IRT2U |
| Storage unit | |
| Unità di vendita | Cadauno |
| Confezione | 1 |
| Imballaggio | 1 |
| Peso (kg) | 22.86 |
| Volume (cm ³) | 75611.25 |

NUOVA SERIE 9PX ALTA EFFICIENZA - CERTIFICATO WMMWARE 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.

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 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:

- 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 | 1.000w |
| Marca | EATON |
| Tecnologia | online (vfi) |

REQUISITI E CONSUMO ENERGETICO

| | |
|--------------------------------|------------|
| Potenza assorbita in esercizio | 25 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 | 85 Btu/h |

CONNETTIVITÀ

| | |
|-------------------|-------------------------------|
| Seriale Rs-232 C | Si |
| Scheda di rete | No |
| Usb | Si |
| Altre connessioni | Scheda di rete SNMP opzionale |

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 |
| 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 | 18 kg |
| Profondità | 45 cm |
| Altezza rack | 2 U |
| USCITA | |
| Potenza erogata Watt | 1000 W |
| Potenza Erogata Va | 1000 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 (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 | 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 | Scuro |
| 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 | 7 Ah |
| Tempo di ricarica tipico | 4 h |
| Durata batterie a pieno carico in caso | 5 min |

| | |
|---|---|
| di blackout | |
| 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 | 24 kg |
| Lato A | 58 cm |
| Lato B | 55 cm |
| Lato C | 24 cm |
| SOLUZIONI | |
| Scuola Digitale | Generico |