

Eaton 9PX 6000i RT3U HotSwap Netpack G2

Eaton 9PX 6000i RT3U HotSwap Netpack G2; Profesionální online UPS s dvojitou konverzí pro maximální ochranu kritických IT systémů. Záložní zdroj Eaton 9PX Gen2 představuje špičkové řešení pro zajištění nepřerušitelného napájení serverů, síťových prvků...



Kód	UPSE1531
PN	9PX6KIRTNBPG2
Výrobce	EATON
Záruka	24 měs.

Eaton 9PX 6000i RT3U HotSwap Netpack G2

Profesionální online UPS s dvojitou konverzí pro maximální ochranu kritických IT systémů.

Záložní zdroj Eaton 9PX Gen2 představuje špičkové řešení pro zajištění nepřerušitelného napájení serverů, síťových prvků a dalších kritických IT zařízení. S výkonem **6000 VA/6000 W** a technologií **dvojitě konverze** (online/double-conversion) poskytuje trvalou regulaci napětí a frekvence, čímž chrání připojená zařízení před všemi typy poruch v elektrické síti.

Zařízení vyniká **vysokou energetickou účinností až 96,5 %** (certifikace ENERGY STAR) a nabízí flexibilní možnosti **instalace do racku (3U)** nebo jako **samostatně stojící tower**. Součástí balení je **síťová karta pro vzdálenou správu**, **rackmount kit** a **externí bypass modul** pro zajištění servisní kontinuity.

- Online topologie s dvojitou konverzí a čistým sinusovým výstupem
- Vysoká energetická účinnost až 96,5 % v normálním režimu a 98,9 % v ECO režimu
- Jednotkový účinník (PF = 1) poskytuje více reálného výkonu pro ochranu zařízení
- Široký rozsah vstupního napětí 176–276 V (100–276 V se snížením výkonu)
- Interní bypass zajišťuje kontinuitu provozu v případě poruchy UPS
- Údržbový (externí) bypass umožňující servis bez přerušení napájení
- Grafický LCD displej pro přehledné monitorování a konfiguraci
- Hot-swap baterie umožňují výměnu za provozu bez přerušení napájení
- Integrovaná gigabitová síťová karta pro vzdálenou správu
- Pokročilý systém správy baterií ABM+ prodlužuje životnost baterií
- Kompatibilita s virtuálními prostředími a možnost měření spotřeby energie
- Tichý provoz s hladinou hluku pod 40 dB ve vzdálenosti 1 m

Komplexní konektivita

Zařízení nabízí široké možnosti připojení včetně USB portu (HID kompatibilní), sériového portu (RS-232) a síťové karty pro vzdálenou správu. K dispozici jsou také mini-terminálové bloky pro vzdálené zapnutí/vypnutí a kontakty pro výstupy suchých kontaktů (dry contacts).

Flexibilní možnosti výstupů

UPS disponuje 6 výstupy C13, 6 výstupy C39 (C13 + C19) a jedním pevným výstupem (hardwired) pro připojení různých typů zařízení. Vstup je řešen pevným připojením (hardwired), což zajišťuje spolehlivé napájení při vysokých zátěžích.

Rozšiřitelná doba zálohování

Základní doba zálohování při plné zátěži činí 2,6 minuty a při poloviční zátěži 7,1 minuty. Systém lze rozšířit až o 12 externích bateriových modulů (EBM) pro výrazné prodloužení provozní doby při výpadku napájení.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Výkon: 6000 VA/ 6000 W

Topologie: online s dvojitou konverzí

Formát: rack/tower, 3U

Vstupní napětí: 230 V (nastavitelné 200/208/220/230/240 V)

Vstupní rozsah napětí: 176–276 V (100–276 V se snížením výkonu)

Výstupní napětí: 230 V (nastavitelné 200/208/220/230/240 V) $\pm 1\%$

Frekvence: 50/60 Hz

Výstupy: 6× C13, 6× C39 (C13 + C19), 1× hardwired

Komunikační rozhraní: USB, RS-232, síťová karta

Baterie: 15× 12 V/ 5 Ah, hot-swappable

Doba zálohování: 2,6 min při plné zátěži, 7,1 min při poloviční zátěži

Účinnost: až 96,5 % (normální režim), 98,9 % (ECO režim)

Hlučnost: < 40 dB při 1 m

Provozní teplota: 0° až 40 °C

Rozměry: 684 × 440 × 130 mm

Hmotnost: 45,1 kg

Obsah balení: UPS, 2 kabelové průchodky, 2 IEC-IEC výstupní kabely, USB kabel, síťová karta, maintenance bypass, podpěry pro tower montáž, rackmount kit