

Eaton 9SX 6000i RT3U G2

Eaton 9SX 6000i RT3U G2; Profesionální UPS systém s technologií dvojité konverze zajišťující nepřetržitou regulaci napětí a frekvence pro kritické aplikace. Eaton 9SX Gen2 představuje spolehlivé řešení nepřerušitelného napájení s vysokou energetickou ...



Kód	UPSE1540
PN	9SX6KIRT3UG2
Výrobce	EATON
Záruka	24 měs.

Eaton 9SX 6000i RT3U G2

Profesionální UPS systém s technologií dvojité konverze zajišťující nepřetržitou regulaci napětí a frekvence pro kritické aplikace.

Eaton 9SX Gen2 představuje spolehlivé řešení nepřerušitelného napájení s vysokou energetickou účinností až **96,7 %** a certifikací Energy Star. Díky jednotkovému výkonovému faktoru ($PF = 1$) poskytuje plný výkon **6000 W**, což umožňuje napájet více zařízení. Systém lze flexibilně instalovat jako **rack (3U)** nebo jako samostatně stojící tower jednotku.

UPS disponuje pokročilým systémem správy baterií **ABM+** pro prodloužení životnosti, grafickým **LCD displejem** pro snadnou konfiguraci a monitorování, a interním bypassem zajišťujícím kontinuitu provozu i v případě poruchy. Součástí balení je **kompletní montážní kit pro instalaci do racku**, podpěry pro montáž jako tower, 2 kabelové průchodky, 2 výstupní kabely IEC-IEC (1,2 m) a USB kabel (1,8 m).

- Technologie dvojité konverze (online) s účinností až 96,7 % a ECO módem s účinností 98,9 %
- Jednotkový výkonový faktor ($PF = 1$) poskytující plný výkon 6000 W
- Univerzální provedení pro montáž do racku (3U) nebo jako tower s dodávaným montážním příslušenstvím
- Výstupy: 8× C13, 3× C19 a 1× svorkovnice pro maximální flexibilitu připojení
- Hot-swappable interní baterie s možností rozšíření až na 12 externích bateriových modulů
- Pokročilá správa baterií ABM+ prodlužující životnost baterií
- Grafický vícejazyčný LCD displej pro snadnou konfiguraci a monitoring
- Široký rozsah vstupního napětí 176–276 V (100–276 V se snížením výkonu)
- Nízká hluchost < 40 dB pro komfortní provoz v kancelářském prostředí

Pokročilá správa baterií

Technologie ABM+ (Predictive battery life) s teplotně kompenzovaným nabíjením prodlužuje životnost baterií až o 50 %. Systém provádí automatické testy baterií, chrání před hlubokým vybitím a automaticky rozpoznává připojené externí bateriové moduly (EBM).

Komunikační možnosti

UPS je vybaven USB portem (HID kompatibilní), sériovým portem RS-232 a mini-terminálními bloky pro vzdálené zapnutí/vypnutí a kontaktními výstupy. Jeden rozšiřující slot umožňuje instalaci volitelných komunikačních karet. Kompatibilita se softwarem Eaton Brightlayer zajišťuje pokročilé možnosti monitoringu.

Provozní parametry

Systém pracuje v širokém teplotním rozsahu 0 °C až 40 °C a relativní vlhkosti 0–95 % (nekondenzující). Výstupní napětí je stabilizováno s přesností ± 1 % a maximálním zkreslením 1 % při lineární zátěži. Doba běhu při plné zátěži činí 2,6 minuty, při poloviční zátěži 7,1 minuty.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Výkon: 6000 VA / 6000 W ($PF = 1$)

Topologie: online/dvojitá konverze

Vstup: svorkovnice, 230 V (200/208/220/230/240V), 50/60 Hz

Výstupy: 8× C13, 3× C19, 1× svorkovnice

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

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

Baterie: sealed lead-acid (olověná), 12 V/ 5 Ah, 15 ks

Komunikace: USB, RS-232, mini-terminální bloky

Účinnost: až 96,7 % (online), 98,9 % (ECO režim)

Hlučnost: < 40 dB ve vzdálenosti 1 m

Rozměry (H × Š × V): 684 × 440 × 130 mm

Hmotnost: 43,1 kg

Provozní teplota: 0 °C až 40 °C

Certifikace: CE, ENERGY STAR, IEC/EN 62040-1/2/3, cULus, UKCA, RCM