

Eaton 9SX 8000i G2



Eaton 9SX 8000i 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...

Kód	UPSE1541
PN	9SX8KIG2
Výrobce	EATON
Záruka	24 měs.

Eaton 9SX 8000i 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 **97,2 %** a certifikací Energy Star. Díky jednotkovému výkonovému faktoru ($PF = 1$) poskytuje plný výkon **8000 W**, což umožňuje napájet více zařízení. Systém lze flexibilně instalovat jako **samostatně stojící tower jednotku** nebo jako rack (4U, vyžaduje sadu pro montáž - není součástí balení).

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 jsou podpěry pro montáž jako tower, 3 kabelové průchodky, 2 výstupní kabely IEC-IEC (1,2 m) a USB kabel (1,8 m).

- Technologie dvojité konverze (online) s účinností až 97,2 % a ECO módem s účinností 99,5 %
- Jednotkový výkonový faktor ($PF = 1$) poskytující plný výkon 8000 W
- Provedení pro montáž jako tower s dodávaným montážním příslušenstvím
- Výstupy: 8× C13, 4× 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 hlučnost < 37 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 3,5 minuty, při poloviční zátěži 10,6 minuty.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Výkon: 8000 VA / 8000 W ($PF = 1$)

Topologie: online/dvojitá konverze

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

Výstupy: 8× C13, 4× 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/ 7 Ah, 20 ks

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

Účinnost: až 97,3 % (online), 99,5 % (ECO režim)

Hlučnost: < 37 dB ve vzdálenosti 1 m

Rozměry (H × Š × V): 725 × 440 × 174 mm

Hmotnost: 78,8 kg

Provozní teplota: 0 °C až 40 °C

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