

Małe i średnie data center



UPS Eaton 9SX Gen2



Eaton 9SX Gen2 5-11 kW to nowoczesne podtrzymanie bateryjne oraz zarządzanie zasilaniem dla kluczowych urządzeń w centrach danych, infrastrukturach rozproszonych, szafach rackowych oraz serwerowniach.

Zoptymalizuj swoją przestrzeń dzięki niezrównanej gęstości mocy

Ogranicz zajmowaną przestrzeń: UPS 11 kW to teraz jedynie 4U, a UPS 6 kW 3U.

Nowoczesne opcje komunikacyjne w odpowiedzi na współczesne potrzeby

Opcjonalna karta sieciowa Network-M3 (Gigabit Network Card) obsługuje najpowszechniejsze protokoły komunikacyjne i zapewnia solidny poziom cyberbezpieczeństwa.

W połączeniu z oprogramowaniem umożliwia ona zdalne zarządzanie zainstalowaną flotą zasilaczy, w tym ich ustawieniami i aktualizacjami firmware'u.

UPS-y 9SX Gen2 nabierają wiatru w żagle z rozwiązaniami software'owymi Brightlayer Data Centers Suite.

Oszczędzaj na kosztach energii i chłodzenia dzięki zasilaczom UPS z Energy Star.

Wiodąca na rynku sprawność dochodząca do 97,2% w zasilaczu 11 kW została osiągnięta dzięki energoelektronicznym komponentom nowej generacji.

Podłącz więcej sprzętu!

9SX Gen2 oferuje więcej gniazd niż jego poprzednicy, co pozwala na podłączenie większej liczby urządzeń.

W przypadku modeli 5/6 kVA są to 3 gniazda C19 i 8 C13, podczas gdy modele 8/11 kVA są wyposażone w 4 gniazda C19 i 8 C13.

Dzięki temu masz pewność, że Twoje potrzeby w zakresie dystrybucji zasilania zostaną zaspokojone.

Przygotuj się na rewolucję w zarządzaniu bateriami.

Nowa technologia Eaton ABM+ wykorzystuje analizę predykcijną w celu dokładniejszego określenia stanu baterii i najlepszego czasu na jej prostą „wymianę na gorąco” (hot-swap) w oparciu o rzeczywiste użytkowanie i warunki.

Zapobiega to nieoczekiwanym przestojom i niepotrzebnym wydatkom związanym ze zbyt wczesną wymianą.

Zoptymalizowane ładowanie ABM+ wydłuża również żywotność baterii nawet o 50%.

EATON

Powering Business Worldwide

Dowiedz się więcej:

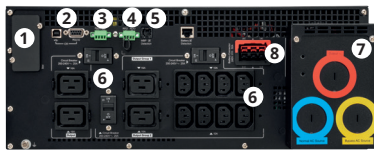


UPS Eaton 9SX Gen2



Eaton 9SX6KIRT3UG2

1. Graficzny wyświetlacz LCD z paskiem stanu LED
 - Czytelne informacje o statusie UPS i pomiarach
 - Rozszerzone możliwości konfiguracji, dostępne w siedmiu językach
2. Panel wymiany baterii („na gorąco”)



Eaton 9SX11KIRT4UG2

1. Slot na opcjonalną kartę komunikacyjną
2. Porty USB i szeregowy
3. Porty wyjść przełącznikowych (2 wyjścia)
4. Porty zdalnego wyłączenia zasilania (RPO i ROO)



Eaton 9SX6KIRT3UG2

5. Port wykrywania MBP
6. Wyjścia IEC (2 zdalnie sterowane grupy gniazd)
7. Połączenia wejścia/wyjścia
8. Złącze zewnętrznego modułu baterijnego (EBM)

Dane techniczne

	5 kVA	6 kVA	8 kVA	11 kVA
Moc znamionowa (kVA/kW)	5 kVA / 5 kW	6 kVA / 6 kW	8 kVA / 8 kW	11 kVA / 11 kW

Parametry elektryczne

Technologia	Podwójna konwersja on-line z systemem PFC (korekcja współczynnika mocy)			
Napięcie znamionowe	200/208/220/230/240 V			
Zakres napięcia wejściowego	176-276 V bez obniżania mocy znamionowej (do 100-276 V przy obniżeniu)			
Napięcie wyjściowe / THDv	200/208/220/230/240 V +/- 1%; THDv < 1%			
Zakres częstotliwości wejściowej / THDI	40-70 Hz, autoselekcja 50/60 Hz, tryb przetwornicy częstotliwości, THDI < 3%			
Sprawność	Do 96,7% w trybie online		Do 97,2% w trybie online	
Współczynnik szczytu/prąd zwarcia	3:1 / 90 A	3:1 / 90 A	3:1 / 120 A	3:1 / 150 A
Zdolność przeciążeniowa	102%-125%: 10 min, 125%-150%: 30 s, >150%: 0,5 s			

Połączenia

Wejście	Listwa zaciskowa (do 10 mm ²)	Listwa zaciskowa (do 16 mm ²)
Wyjścia	Listwa zaciskowa + 3 C19 + 8 C13 (2 sterowane grupy)	Listwa zaciskowa + 4 C19 + 8 C13 (2 sterowane grupy)

Baterie

Typowe czasy podtrzymania (minuty)*	1000 W	2000 W	4000 W	6000 W	8000 W	10000 W
5 kVA / +1 EBM / +4 EBM	31/113/384	13/52/185	5/22/86			
6 kVA / +1 EBM / +4 EBM	31/113/384	13/52/185	5/22/86	2,5/13/53		
8 kVA / +1 EBM / +4 EBM	65/145/410	25/65/185	10,5/27/89	5,5/16/56	3,5/10,5/39	
11 kVA / +1 EBM / +4 EBM	65/145/410	25/65/185	10,5/27/89	5,5/16/56	3,5/10,5/39	2/7,5/30
Zarządzanie bateriami	ABM+ (predykcja analiza żywotności baterii) i ładowanie z kompensacją temperaturową, automatyczny test baterii, ochrona przed głębokim rozładowaniem, automatyczne rozpoznawanie zewnętrznych modułów bateryjnych.					

Komunikacja

Porty komunikacyjne	1 port USB, 1 port szeregowy RS232 (porty USB i RS232 nie mogą być używane jednocześnie), 4 mini listwy zaciskowe (styki bezpotencjałowe, 2 wejścia, 2 wyjścia)
Slot komunikacyjny	1 slot na kartę Network-M3, INDGW-M2, INDRELAY-MS lub Relay-MS

Warunki pracy, normy i certyfikacje

Temperatura robocza	0°C - 40°C ciągła
Poziom hałasu **	38 dB
Bezpieczeństwo	IEC/EN 62040-1, UL 1778, CSA 22.2
EMC, Performance	IEC/EN 62040-2, IEC/EN 62040-3
Certyfikaty	Raport CE, CB (TUV), UL (z wyjątkiem 9SXEBM240G2 i 9SXEBM240RT3UG2)

Wymiary: szer. x wys. x gł. / masa

UPS	440(19") x 130(3U) x 684 mm/43,1 kg	440(19") x 130(3U) x 684 mm/43,1 kg	440(19") x 174(4U) x 725 mm/78,8 kg	440(19") x 174(4U) x 725 mm/78,8 kg
EBM	440(19") x 130(3U) x 636 mm/65,7 kg	440(19") x 130(3U) x 636 mm/65,7 kg	440(19") x 130(3U) x 670 mm/62 kg	440(19") x 130(3U) x 670 mm/62 kg

Obsługa i wsparcie klienta

Gwarancja	2 lata gwarancji
-----------	------------------

* Czasy podtrzymania są przybliżone i mogą się różnić w zależności od wyposażenia, konfiguracji, wieku akumulatora, temperatury itd.

**Typowy poziom hałasu (poziom obciążenia poniżej 66% i temperatura otoczenia poniżej 30°C)

Numer katalogowy	9SX G2 5 kVA	9SX G2 6 kVA	9SX G2 8 kVA	9SX G2 11 kVA
UPS (RT)*	-	-	9SX8KIG2	9SX11KIG2
UPS (RT z zestawem rack)*	9SX5KIRT3UG2	9SX6KIRT3UG2	9SX8KIRT4UG2	9SX11KIRT4UG2
EBM (RT)	-	-	9SXEBM240G2	9SXEBM240G2
EBM (RT z zestawem rack)	9SXEBM180RT3UG2	9SXEBM180RT3UG2	9SXEBM240RT3UG2	9SXEBM240RT3UG2
Bypass serwisowy HotSwap	MBP6KIG2	MBP6KIG2	MBP11KIG2	MBP11KIG2
Przewód baterijny 2 m	EBMCBL180RT	EBMCBL180RT	EBMCBL240RT	EBMCBL240RT
Zestaw montażowy do szafy rack	-	-	9RK	9RK

Eaton Electric Sp. z o.o.

Polska
ul. Galaktyczna 30
ul. Galaktyczna 30, 80-299 Gdańsk, Polska
Eaton.pl
© 2025 Eaton2025
Wszystkie prawa zastrzeżone
Publikacja nr: BR153229PL
Maj 2025

Eaton jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Eaton.

Wszystkie inne znaki towarowe są własnością odpowiednich firm.

Najnowsze informacje o produktach i wsparciu można uzyskać za pośrednictwem mediów społecznościowych.



Powering Business Worldwide