

EATON

Powerware

Powerware 9395 Bezprzerwowy system zasilania

Opis produktu

Zasilacze awaryjne o wysokiej sprawności 225-2x275 kVA



Opis produktu

Technologia:	Seria 9 (podwójna konwersja online)
Moc znamionowa:	225-2x275 kVA przy PF 0,9
Napięcie:	400 V 50/60 Hz

Zalety:

- Wysoka sprawność – do 95%
- Nadmiarowość Hot Sync®
- Niskie koszty instalacji, okablowania i dostawy systemu równoległego
- Advanced Battery Management (ABM™) – monitorowanie i dłuższy czas pracy akumulatorów
- Aktywna korekcja współczynnika mocy wejściowej (PFC) zapewniająca THD(i) na poziomie 3-5%
- Wysoki współczynnik mocy wyjściowej dla odbiorów komputerowych i serwerowych
- Bogaty wybór opcji połączeń
- Wygodny wyświetlacz LCD z opcją wyboru języków lokalnych

Powerware® 9395 to zasilacz UPS serii 9 z podwójną konwersją, który rozwiązuje wszelkie problemy z zasilaniem i zapewnia nieprzerwane, czyste zasilanie wszystkich urządzeń o znaczeniu krytycznym. Bez względu na to, czy chodzi o zasilanie lokalnego biura, hali produkcyjnej, placówki służby zdrowia, czy dużego centrum przetwarzania danych, zasilacz ten zapewnia właściwą efektywność w stosunku do potrzeb. Przy tym zajmuje najmniej miejsca ze wszystkich zasilaczy UPS w swojej klasie. Zasilacz Powerware 9395 ma aktywną korekcję współczynnika mocy wejściowej (PFC) i prostownik w technologii IGBT, które zmniejszają THD(i) do 3-5%, oraz zapewniają współczynnik mocy wejściowej bliski jedności bez pogorszenia ogólnej sprawności.

Model Powerware 9395 wyróżnia się wysoką sprawnością (do 95%), co zmniejsza koszty energii i wydłuża czas pracy baterijnej. Dzięki wyższej sprawności systemu mniejsza jest ilość wydzielanego ciepła, zatem maleją koszty klimatyzacji i wzrasta trwałość elementów zasilacza UPS. Prowadzi to do zwiększenia niezawodności, dostępności i wydajności systemu.

Zasilacz Powerware 9395 wykorzystuje unikatową funkcję Advanced Battery Management (ABM™). W tradycyjnych zasilaczach UPS akumulatory są doładowywane nieustannie, natomiast funkcja ABM ładuje je tylko wtedy, kiedy jest to niezbędne, co zdecydowanie ogranicza korozję. Ta wyjątkowa funkcja znacznie wydłuża okres eksploatacji akumulatorów.

Opatentowana technologia Hot Sync® umożliwia uzyskanie dodatkowej nadmiarowości. Zintegrowany nadmiarowy system zapewnia oszczędności kosztów instalacji, okablowania i dostawy.

Zasilacz UPS Powerware 9395 jest dostarczany wraz z kompletnym pakietem oprogramowania, który umożliwia monitorowanie i zarządzanie za pośrednictwem sieci oraz udostępnia opcjonalną funkcję zdalnego wyłączenia odbiorów. Opcje komunikacyjne spełniają niemal każde wymaganie – od standardowej komunikacji szeregowej po bezpieczne zdalne monitorowanie przez Internet.

Specyfikacje techniczne

Ogólne	Moc znamionowa	225-2x275 kVA przy PF 0,9
	Sprawność	do 95%
	Poziom hałasu	< 75 dB (A)
Wejście	Napięcie nominalne:	400 V
	Częstotliwość	45-65 Hz
	Współczynnik mocy	0.99
	Zniekształcenia prądu	3-5% przy obciążeniu nominalnym
Wyjście	Ustawienia napięcia	380/400/415 V AC
	Regulacja	± 1%
	Współczynnik mocy	0,9 (np. 247 kW przy 275 kVA)
Baterie	Typ	Bezobsługowe akumulatory VRLA
	Ładowanie akumulatorów	Advanced Battery Management (ABM™)
	Napięcie akumulatorów	480 V (40 bloków)
Akcesoria	Interfejs komunikacyjny XSlot (Web/SNMP, ModBus/JBus, Relay, Hot Sync), szafy z transformatorami izolującymi, akumulatory o przedłużonej żywotności (10 lat) w obudowach wolnostojących lub na stojakach	
Oznaczenia	CE	

Numer katalogowy

Pojedyncze zasilacze UPS	Opis	Moc znamionowa	Wymiary (wys. x szer. x głęb.)	Ciężar
1026947	Powerware 9395-225-U	225 kVA / 202 kW	1880x1350x880 mm	830 kg
1026948	Powerware 9395-225-U-IB	225 kVA / 202 kW	1880x1350x880 mm	830 kg
1026949	Powerware 9395-225-U-MBS	225 kVA / 202 kW	1880x1350x880 mm	830 kg
1026950	Powerware 9395-275	275 kVA / 247 kW	1880x1350x880 mm	830 kg
1026951	Powerware 9395-275-IB	275 kVA / 247 kW	1880x1350x880 mm	830 kg
1026952	Powerware 9395-275-MBS	275 kVA / 247 kW	1880x1350x880 mm	830 kg

Zasilacze UPS (system N + 1)	Opis	Moc znamionowa	Wymiary (wys. x szer. x głęb.)	Ciężar
1026956	Powerware 9395-2x225-U	450 kVA / 405 kW	1880x1890x880 mm	1430 kg
1026957	Powerware 9395-2x225-U-IB	450 kVA / 405 kW	1880x1890x880 mm	1430 kg
1026958	Powerware 9395-2x225-U-MBS	450 kVA / 405 kW	1880x1890x880 mm	1430 kg
1026953	Powerware 9395-2x275	550 kVA / 494 kW	1880x1890x880 mm	1430 kg
1026954	Powerware 9395-2x275-IB	550 kVA / 494 kW	1880x1890x880 mm	1430 kg
1026955	Powerware 9395-2x275-MBS	550 kVA / 494 kW	1880x1890x880 mm	1430 kg

Zasilacze UPS-U (do rozbudowy)	Opis	Moc znamionowa	Wymiary (wys. x szer. x głęb.)	Ciężar
1026962	Powerware 9395-225-U-UPS-U	225 kVA / 202 kW	1880x540x880 mm	600 kg
1026963	Powerware 9395-275-UPS-U	275 kVA / 247 kW	1880x540x880 mm	600 kg

-IB – wersja z wyłącznikiem na wejściu

-MBS – wersja z wbudowanym ręcznym przełącznikiem toru obejściowego i wyłącznikiem na wejściu

-UPS-U – moduł do rozbudowy (nadmiarowość N + 1)

Standardowe baterie zewnętrzne

Szafy bateryjne	Opis	Pojemność	Wymiary (wys. x szer. x głęb.)	Ciężar
1026959	9395-BAT10-500 (700 A)	130 Ah	1880x1125x808 mm	2220 kg
1026960	9395-BAT10-125 Ah (700 A)	125 Ah	1880x1125x808 mm	2380 kg
1026961	9395-BAT-EMPTY (700 A)		1880x1125x808 mm	495 kg

Baterie na stojakach

1023607	9395-RACK10-40x125 Ah	125 Ah	1546x886x1546 mm	2150 kg
---------	-----------------------	--------	------------------	---------

Czasy podtrzymania są podane w osobnej specyfikacji.

Ponieważ produkty są stale udoskonalane, dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Powerware®, Hot Sync®, Advanced Battery Management, LanSafe, PowerVision i FORESEER są znakami towarowymi firmy Eaton Power Quality Corporation. Copyright© 2007 Maxtor Corporation.

Eaton Power Quality S.A. Oddział w Polsce
 ul. Chrościckiego 93/105
 02-414 Warszawa
 Tel: +48 22 331 85 24
 Fax: + 48 22 331 85 16
 upsalespoland@eaton.com
 upsservicepoland@eaton.com
 www.powerware.pl



Powerware