Osprzęt dodatkowy

Karty komunikacyjne

		Eaton 5P	Eaton 5PX	Eaton 5130	Eaton 9E	Eaton 9130	Eaton 9PX	BladeUPS	Eaton 9x55	Eaton 93E	Eaton 93PM	Eaton 9395P
Karta Network-MS	Network-MS	•	•	•	•	•	•			•	•	
Karta sieciowa MS i MODBUS	MODBUS-MS	•	•	•	•	•	•			•	•	
Karta ConnectUPS-X Web/SNMP	116750221-001							•	•			•
Karta PowerXpert UPS X-Slot (PXGX UPS)	103007974-5591							•	•			•
Adapter zewnetrzny ConnectUPS-E Web/SNMP	116750223-001					•		•	•			•
Detektor monitorowania środowiska (EMP)	EMP001	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Karta przekaźnikowa MS	Relay-MS	•	•	•	•		•			•	•	
Karta przekaźnikowa BD	1014018					•						
Karta przekaźnikowa X-Slot	1018460							•	•			•
Karta X-Slot ModBus RTU	103005425-5591							•	•			•

Najnowsze listwy dystrybucji zasilania w szafach serwerowych Eaton ePDU G3

Wraz ze zmieniającą się obecnie technologią i wymaganiami niezawodności, profesjonaliści w centrach przetwarzania danych potrzebują zaawansowanych urządzeń do monitorowania zużycia energii na poziomie pojedynczych serwerów, jak i na poziomie całego centrum przetwarzania danych, aby rozumieć i kontrolować, co dzieje się w ich infrastrukturze. Aby sprostać tym wymaganiom Eaton wprowadził na rynek sześć grup listew dystrybucji zasilania:

- Podstawowe (**EBABxx**) - tradycyjna dystrybucja zasilania
- Pomiarowe wejście (**EILBxx**) - listwa, która umożliwia pomiar energii na wejściu listwy Podstawowej
- Pomiarowe wejście /wyjście (**EMIBxx**) - pomiar energii na wejściu i na gałęziach gniazd wyjściowych
- Pomiarowe wejście /wyjście/gniazda (**EMOBxx**) - pomiar energii na wejściu, na gałęziach gniazd wyjściowych oraz na gniazdach indywidualnych
- Przełączalne (**ESWBxx**) - pomiar energii na wejściu i na gałęziach gniazd wyjściowych oraz przełączanie wszystkich gniazd
- Zarządzalne (**EMABxx**) - pomiar energii na wejściu, na gałęziach gniazd wyjściowych, na gniazdach indywidualnych oraz przełączanie wszystkich gniazd



Eaton HotSwap MBP

Jednostka dystrybucji zasilania z wbudowanym serwisowym torem obejściowym, który pozwala wymienić uszkodzony zasilacz UPS w terenie bez wyłączania zasilanego sprzętu.

Seria	Numer katalogowy
Bypass HotSwap MBP, gniazda FR	68430
Bypass HotSwap MBP, gniazda IEC	68432
Bypass HotSwap MBP, zaciski	68434
Zestaw kabli dla zasilacza <2kVA, z gniazdem FR	68439



Eaton STS 16 oraz ATS 30 (przełączniki źródła zasilania)

Aby zapewnić klientom nieprzerwaną pracę urządzeń sieciowych i telekomunikacyjnych, firma Eaton opracowała automatyczne przełączniki źródła zasilania (dla obciążeń do 16A STS oraz ATS dla obciążeń do 30A). Każdy umożliwia automatyczne lub ręczne przełączanie obciążenia pomiędzy dwoma niezależnymi zasilaczami UPS lub innymi źródłami zasilania. Dodatkowo ATS jest wyposażony w kartę komunikacyjną Network-MS, która pozwala na zdalne monitorowanie i zarządzanie przełącznikiem.

Seria	Numer katalogowy
Przełącznik źródła zasilania STS 16	66028
Zestaw kabli dla zasilacza <2kVA	66029
Przełącznik źródła zasilania ATS 30	EATS30N



Więcej na **www.powerquality.eaton.com/Polska**

Powering Business Worldwide

Darmowe oprogramowanie Eaton do wszechstronnego zarządzania i monitoringu systemów zasilania



Intelligent Power® Protector

Intelligent Power® Manager

Bezpłatne oprogramowanie
Dostęp do pełnej dokumentacji
Automatyczne aktualizacje

Program Intelligent Power®

Program Eaton Intelligent Power® umożliwia monitorowanie i zarządzanie urządzeniami zasilającymi w fizycznych i wirtualnych środowiskach. Innowacyjne rozwiązanie programowe zapewnia wysoką dostępność systemu oraz integralność danych poprzez możliwość zdalnego zarządzania, monitorowania i sterowania urządzeniami sieciowymi. Oferujemy dwa poziomy oprogramowania:

- **Intelligent Power Manager** do zarządzania i monitorowania zasilaczy UPS i jednostek dystrybucji zasilania w informatycznych szafach montażowych (ePDU)
- **Intelligent Power Protector**, który pozwala na prawidłowe zamykanie systemów operacyjnych pomagając uniknąć kosztów związanych z utratą danych.



Selektor UPS

UPS Selector jest to proste oprogramowanie ułatwiające właściwy dobór elementów jednofazowego zasilania gwarantowanego w oparciu o wytyczne projektanta /klienta. W prosty i czytelny sposób przeprowadzi użytkownika przez proces doboru właściwego rozwiązania, aż do 11kVA! Wystarczy odpowiedzieć na kilka podstawowych pytań (moc, czas podtrzymania, rodzaj gniazd wyjściowych), a uzyskamy 3 propozycje spełniające nasze założenia:

- **Zalecane rozwiązanie**, jako kompromis cena / jakość
- **Wersja ekonomiczna**, urządzenie spełniające wymagania użytkowania
- **Najlepsze parametry**, rozwiązanie o najlepszych parametrach rynkowych dla danego segmentu

Wszystkie 3 rozwiązania, są wyświetlane jednocześnie, a dla ułatwienia wyboru mają zaznaczone najważniejsze różnice.

http://powerquality.eaton.com/Polska

certyfikaty • broszury • katalogi • instrukcje w języku polskim

Eaton Power Quality S.A. Oddział w Polsce

17 Stycznia 45a
02-146 Warszawa
Tel: +48 22 320 50 50
www.eaton.pl
www.powerquality.eaton.com/polska

© 2015 Eaton Corporation
All Rights Reserved
Czerwiec 2015

Ponieważ nasze produkty są stale udoskonalane, zastrzegamy sobie prawo do wprowadzenia zmian w wyglądzie i danych technicznych bez wcześniejszego uprzedzenia.

Dane zawarte w niniejszej publikacji służą jedynie celom informacyjnym i nie mogą być podstawą roszczeń prawnych.

Eaton jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Eaton Corporation.

Wszystkie znaki towarowe są własnością ich właścicieli.

Najnowsze informacje na temat produktów i pomoc techniczną otrzymasz śledząc nas na portalach społecznościowych.

Powering Business Worldwide

Systemy zasilania gwarantowanego Eaton

broszura 2015



Powering Business Worldwide

Systemy zasilania gwarantowanego

Eaton jest przodującym dostawcą niezawodnych zasilaczy UPS, jak również systemów zasilania gwarantowanego. Zasilacze UPS firmy Eaton są zaprojektowane do dostarczania wysokiej jakości zasilania od komputerów PC, poprzez stacje robocze, aż po duże centra przetwarzania danych.

Aby ułatwić właściwy wybór, podzieliliśmy ofertę zasilaczy UPS na cztery kategorie: UPS dla PC, stacji roboczych i sprzętu domowego AV, UPS dla urządzeń sieciowych i serwerów, UPS dla centrów przetwarzania danych i innych obiektów,

Dla PC, stacji roboczych i domowego sprzętu AV



UPS Eaton 3S 550-700 VA

Seria	Moc VA / W	Tryb pracy	Wyjścia z podtrzymaniem bateryjnym	Wyjścia bez podtrzymania bateryjnego	Numer katalogowy
3S 550 FR	550 / 330	Off-Line	3 x FR	3 x FR	3S550FR
3S 550 IEC	550 / 330	Off-Line	4 x IEC C13	4 x IEC C13	3S550IEC
3S 700 FR	700 / 420	Off-Line	3 x FR	3 x FR	3S700FR
3S 700 IEC	700 / 420	Off-Line	4 x IEC C13	4 x IEC C13	3S700IEC
5E 500i	500 / 300	Line Interactive	4 x IEC C13	–	5E500i
5E 650i	650 / 360	Line Interactive	4 x IEC C13	–	5E650i
5E 650i USB	650 / 360	Line Interactive	4 x IEC C13	–	5E650iUSB
5E 850i USB	850 / 480	Line Interactive	4 x IEC C13	–	5E850iUSB
5E 1100i USB	1100 / 660	Line Interactive	6 x IEC C13	–	5E1100iUSB
5E 1500i USB	1500 / 900	Line Interactive	6 x IEC C13	–	5E1500iUSB
5E 2000i USB	2000 / 1200	Line Interactive	6 x IEC C13	–	5E2000iUSB
5E 650i DIN	650 / 360	Line Interactive	1 x DIN (Schuko) 2 x IEC C13	–	5E650iDIN
5E 650i USB DIN	650 / 360	Line Interactive	1 x DIN (Schuko) 2 x IEC C13	–	5E650iUSBDIN
5E 850i USB DIN	850 / 480	Line Interactive	1 x DIN (Schuko) 2 x IEC C13	–	5E850iUSBDIN



UPS Eaton 5S 550-1500 VA

5S 550	550 / 330	Line Interactive	3 x IEC C13	1 x IEC C13	5S550i
5S 700	700 / 420	Line Interactive	3 x IEC C13	3 x IEC C13	5S700i
5S 1000	1000 / 600	Line Interactive	4 x IEC C13	4 x IEC C13	5S1000i
5S 1500	1500 / 900	Line Interactive	4 x IEC C13	4 x IEC C13	5S1500i



UPS Eaton Ellipse ECO 500-1600 VA

Ellipse ECO 500 FR	500 / 300	Off-Line	3 x FR	1 x FR	EL500FR
Ellipse ECO 500 IEC	500 / 300	Off-Line	3 x IEC C13	1 x IEC C13	EL500IEC
Ellipse ECO 650 USB FR	650 / 400	Off-Line	3 x FR	1 x FR	EL650USBFR
Ellipse ECO 650 USB IEC	650 / 400	Off-Line	3 x IEC C13	1 x IEC C13	EL650USBIEC
Ellipse ECO 800 USB FR	800 / 500	Off-Line	3 x FR	1 x FR	EL800USBFR
Ellipse ECO 800 USB IEC	800 / 500	Off-Line	3 x IEC C13	1 x IEC C13	EL800USBIEC
Ellipse ECO 1200 USB FR	1200 / 750	Off-Line	4 x FR	4 x FR	EL1200USBFR
Ellipse ECO 1200 USB IEC	1200 / 750	Off-Line	4 x IEC C13	4 x IEC C13	EL1200USBIEC
Ellipse ECO 1600 USB FR	1600 / 1000	Off-Line	4 x FR	4 x FR	EL1600USBFR
Ellipse ECO 1600 USB IEC	1600 / 1000	Off-Line	4 x IEC C13	4 x IEC C13	EL1600USBIEC



PREMIUM
UPS Eaton Ellipse PRO 650-1600 VA

Ellipse PRO 650 FR	650 / 400	Line Interactive	3 x FR	1 x FR	ELP650FR
Ellipse PRO 650 IEC	650 / 400	Line Interactive	3 x IEC C13	1 x IEC C13	ELP650IEC
Ellipse PRO 850 FR	850 / 510	Line Interactive	3 x FR	1 x FR	ELP850FR
Ellipse PRO 850 IEC	850 / 510	Line Interactive	3 x IEC C13	1 x IEC C13	ELP850IEC
Ellipse PRO 1200 FR	1200 / 750	Line Interactive	4 x FR	4 x FR	ELP1200FR
Ellipse PRO 1200 IEC	1200 / 750	Line Interactive	4 x IEC C13	4 x IEC C13	ELP1200IEC
Ellipse PRO 1600 FR	1600 / 1000	Line Interactive	4 x FR	4 x FR	ELP1600FR
Ellipse PRO 1600 IEC	1600 / 1000	Line Interactive	4 x IEC C13	4 x IEC C13	ELP1600IEC

Dla urządzeń sieciowych i serwerów



UPS Eaton 5P 650-1550 VA



UPS Eaton 5P 650-1550 VA



UPS Eaton 5130 1250-3000 VA



PREMIUM
UPS Eaton 5PX 1500-3000 VA



UPS Eaton 9E 6000-20000 VA



UPS Eaton 9130-XL 700-6000 VA



UPS Eaton 9130 1000-3000 VA



PREMIUM
UPS Eaton 9PX 5-11(22)* kVA

Seria	Wykonanie	Moc VA / W	Tryb pracy	Wyjścia z podtrzymaniem bateryjnym	Numer katalogowy
5P 650	wieżowy	650 / 420	Line Interactive	4 x IEC C13	5P650i
5P 850	wieżowy	850 / 600	Line Interactive	6 x IEC C13	5P850i
5P 1150	wieżowy	1150 / 770	Line Interactive	8 x IEC C13	5P1150i
5P 1550	wieżowy	1550 / 1100	Line Interactive	8 x IEC C13	5P1550i
5P 650 R	rackowy	650 / 420	Line Interactive	4 x IEC C13	5P650iR
5P 850 R	rackowy	850 / 600	Line Interactive	4 x IEC C13	5P850iR
5P 1150 R	rackowy	1150 / 770	Line Interactive	6 x IEC C13	5P1150iR
5P 1550 R	rackowy	1550 / 1100	Line Interactive	6 x IEC C13	5P1550iR
5130i1250-XL2U	wieżowy / rackowy	1250 / 1150	Line Interactive	8 x IEC C13	103006590-6591
5130i1750-XL2U	wieżowy / rackowy	1750 / 1600	Line Interactive	8 x IEC C13	103006591-6591
5130i2500-XL2U	wieżowy / rackowy	2500 / 2250	Line Interactive	8 x IEC C13 1 x IEC C19	103006592-6591
5130i3000-XL2U	wieżowy / rackowy	3000 / 2700	Line Interactive	8 x IEC C13 1 x IEC C19	103006593-6591
5130i3000-XL3U	wieżowy / rackowy	3000 / 2700	Line Interactive	8 x IEC C13 1 x IEC C19	103006594-6591
5PX 1500i RT2U	wieżowy / rackowy	1500 / 1350	Line Interactive	8 x IEC C13	5PX1500iRT
5PX 2200i RT2U	wieżowy / rackowy	2200 / 1980	Line Interactive	8 x IEC C13 1 x IEC C19	5PX2200iRT
5PX 3000i RT3U	wieżowy / rackowy	3000 / 2700	Line Interactive	8 x IEC C13 1 x IEC C19	5PX3000iRT3U
9E 6000VA	wieżowy, wejście 1f	6000/4800	On-Line	zaciski	9E6Ki
9E 10000VA	wieżowy, wejście 1f lub 3f	10000/8000	On-Line	zaciski	9E10Ki
9E 15000 VA	wieżowy, wejście 1f lub 3f	15000/12000	On-Line	zaciski	9E15Ki
9E 20000VA	wieżowy, wejście 1f lub 3f	20000/16000	On-Line	zaciski	9E20Ki
9130i700T-XL	wieżowy	700 / 630	On-Line	6 x IEC C13	103006433-6591
9130i1000T-XL	wieżowy	1000 / 900	On-Line	6 x IEC C13	103006434-6591
9130i1500T-XL	wieżowy	1500 / 1350	On-Line	6 x IEC C13	103006435-6591
9130i2000T-XL	wieżowy	2000 / 1800	On-Line	8 x IEC C13 1 x IEC C19	103006436-6591
9130i3000T-XL	wieżowy	3000 / 2700	On-Line	8 x IEC C13 1 x IEC C19	103006437-6591
9130i5000T-XL	wieżowy	5000 / 4500	On-Line	zaciski	103007841-6591
9130i6000T-XL	wieżowy	6000 / 5400	On-Line	zaciski	103007842-6591
9130i1000R-XL2U	wieżowy / rackowy	1000 / 900	On-Line	6 x IEC C13	103006455-6591
9130i1500R-XL2U	wieżowy / rackowy	1500 / 1350	On-Line	6 x IEC C13	103006456-6591
9130i2000R-XL2U	wieżowy / rackowy	2000 / 1800	On-Line	8 x IEC C13 1 x IEC C19	103006457-6591
9130i3000R-XL2U	wieżowy / rackowy	3000 / 2700	On-Line	8 x IEC C13 1 x IEC C19	103006463-6591
9PX 5K Bypass	wieżowy	5000 / 4500	On-Line	zaciski, 3 x IEC C13 2 x IEC C19	9PX5KiBP
9PX 6K Bypass	wieżowy	6000 / 5400	On-Line	zaciski, 3 x IEC C13 2 x IEC C19	9PX6KiBP
9PX 8K Bypass	wieżowy	8000 / 7200	On-Line	zaciski, 4 x IEC C19	9PX8KiBP
9PX 11K Bypass	wieżowy	11000 / 10000	On-Line	zaciski, 4 x IEC C19	9PX11KiBP
9PX 5K Network-Pack	wieżowy / rackowy	5000 / 4500	On-Line	zaciski, 8 x IEC C13 2 x IEC C19	9PX5KiRTN
9PX 6K Network-Pack	wieżowy / rackowy	6000 / 5400	On-Line	zaciski, 8 x IEC C13 2 x IEC C19	9PX6KiRTN
9PX 8K Network-Pack Bypass	wieżowy / rackowy	8000 / 7200	On-Line	zaciski, 4 x IEC C19	9PX8KiRTNBP
9PX 11kK Network-Pack Bypass	wieżowy / rackowy	11000 / 10000	On-Line	zaciski, 4 x IEC C19	9PX11KiRTNBP

* Moc powyżej 11kva wymaga zastosowania systemu równoległej pracy dwóch zasilaczy 9PX

Dla centrum przetwarzania danych i innych obiektów



UPS Eaton 9355

Eaton 9355 (8-40 kVA)

Eaton 9355 jest najwyższej jakości zasilaczem UPS z podwójną konwersją i skalowalnym czasem pracy baterii, przeznaczonym dla infrastruktur informatycznych i elektrotechnicznych w przedsiębiorstwach, bankowości i służbie zdrowia.

Moc znamionowa	8-40 kVA
Napięcie	380-400-415 V
Częstotliwość	50/60 Hz
Konfiguracja	Wieżowa
Sprawność	do 93%



UPS Eaton Blade UPS

BladeUPS (12-60 kW)

Eaton BladeUPS zapewnia ochronę zasilania w zakresie od 12 kW do 60 kW z przodującą w branży sprawnością w jednej 19-calowej szafie montażowej.

Moc znamionowa	12-60 kW w jednej szafie montażowej
Napięcie	400 V
Częstotliwość	50/60 Hz
Topologie	podwójna konwersja i tryb podwyższonej sprawności – ESS
Sprawność	do 98,6%
Konfiguracja	Stelażowa



UPS Eaton 93E

Eaton 93E (80-400 kVA)

Nowy zasilacz UPS Eaton 93E jest nowym, ekonomicznym, zbudowanym w topologii online urządzeniem, które utrzymuje w pracy aplikacje krytyczne – i czyni to bardzo wydajnie!

Moc znamionowa	80-200 kVA
Napięcie	230/400 V
Częstotliwość	50/60 Hz
Konfiguracja	Wieżowa



UPS Eaton 93PM

Eaton 93PM (30-200 kW)

Eaton 93PM jest nowym rozwiązaniem 3-fazowego zasilacza UPS o podwójnej konwersji, które utrzymuje w pracy aplikacje krytyczne – i czyni to bardzo wydajnie!

Moc znamionowa	30-200 kW
Wyjściowy współczynnik mocy	1
Napięcie	380, 400, 415 V
Częstotliwość	50 lub 60 Hz
Sprawność	Do 97% w trybie podwójnej konwersji > 99% w trybie podwyższonej sprawności ESS
Zajmowana powierzchnia (wraz z bateriami)	0,5 m²
Konfiguracja	Wolnostojący



UPS Eaton Powetr Xpert 9395P

Power Xpert 9395P (275-1100 kW)

Power Xpert 9395 UPS jest skalowalnym zasilaczem UPS z podwójną konwersją przeznaczonym dla dużych centrów przetwarzania danych, służby zdrowia, instytucji finansowych i innych newralgicznych zastosowań.

Moc znamionowa	275-1100 kW
Napięcie	380, 400, 415 V
Częstotliwość	50/60 Hz
Konfiguracja	Wieżowa
Sprawność	do 99%