Osprzęt dodatkowy

Karty komunikacyjne

		Eaton 5P	Eaton 5PX	Eaton 5130	Eaton 9130	Eaton 9PX	BladeUPS	Eaton 9x55	Eaton 93E	Eaton 93PM	Eaton 9395
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)	116750224-001	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Karta przekaźnikowa MS	Relay-MS	•	•	•	•	•			•	•	
Karta przekaźnikowa BD	1014018				•						
Karta przekaźnikowa X-Slot	1018460						•	•			•
Karta X-Slot ModBus RTU	103005425-5591						•	•			•

Eaton FlexPDU

Niedrogie rozwiązania umożliwiające efektywną dystrybucję zasilania w obudowie stelażowej lub podłączenie większej liczby urządzeń do stelażowego zasilacza UPS.



Seria	Numer katalogowy
Listwa dystrybucji zasilania, 8 x FR	68435
Listwa dystrybucji zasilania, 12 x IEC	68438
Zestaw kabli dla zasilacza <2kVA, z gniazdem FR	66439

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	66439

Eaton STS 16 (przełącznik źródła zasilania)

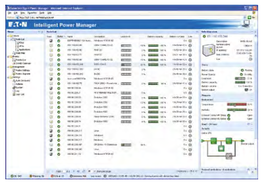
Aby zapewnić klientom nieprzerwaną pracę urządzeń sieciowych i telekomunikacyjnych, firma Eaton opracowała automatyczny przełącznik źródła zasilania (Source Transfer Switch – STS). STS umożliwia automatyczne lub ręczne przełączanie obciążenia pomiędzy dwoma niezależnymi zasilaczami UPS lub źródłami zasilania.



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

Darmowe oprogramowanie do bezpiecznego zamykania systemu

Oprogramowanie Intelligent Power® jest kompletem narzędzi eksploatacyjnych firmy Eaton® do zarządzania zasilaniem elektrycznym. Znacznie upraszcza nadzór nad warunkami zasilania i urządzeniami, scalając różnego rodzaju systemy, od lokalnych sieci komputerowych z kilkoma zasilaczami UPS i jednostkami ePDU do globalnego nadzoru nad najbardziej krytycznymi zwirtualizowanymi centrami przetwarzania danych.



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

EATON
Powering Business Worldwide

Zasilacze UPS w wykonaniu morskim i przybrzeżnym



UPS Eaton 9130



UPS Eaton EX



UPS Eaton 9155/9355 kVA

Dopuszczenia
- Eaton posiada zatwierdzenia typu dla modeli UPS do 15 kVA.
- W zakresie badań i certyfikacji systemów Eaton współpracuje z następującymi instytucjami: LR, ABS, DNV, GL, BV, RINA, KR, CCS, RMRS.

Firma Eaton posiada doświadczenie w tworzeniu rozwiązań dla najbardziej wymagających zastosowań. Należą do nich na przykład morskie zasilacze UPS, które musi cechować wyjątkowa niezawodność ze względu na trudne warunki pracy i krytyczne znaczenie chronionych urządzeń. Przez lata firma Eaton dostarczyła morskie systemy UPS dla tysięcy jednostek pływających.

Urządzenia małej mocy (0 ÷ 3 kVA)
UPS w topologii on-line z podwójną konwersją i automatycznym bypass'em, zabudowany w uniwersalnej wieży lub stojaku/wieży, wielojęzyczny wyświetlacz LCD, akumulatory przełączane „na gorąco", oprogramowanie do zarządzania zasilaniem, port USB i port szeregowy. Posiada zatwierdzenie typu DNV i ABS.

Urządzenia średniej mocy (8 ÷ 160 kVA)
Zatwierdzenie typu DNV, konstrukcja ABS do 15 kVA, topologia on-line z podwójną konwersją w zakresie mocy 8 – 10 kVA, wejście i wyjście jednofazowe, 8 – 30 kVA, wejście trójfazowe i wyjście jednofazowe oraz wejście i wyjście trójfazowe 8 – 160 kVA, niewielka ilość zajmowanego miejsca, opatentowana technologia Hot Sync® (bez pojedynczego punktu awarii) do czterech układów redundancyjnych, technologia ABMTM zwiększająca trwałość akumulatorów, bogaty wybór opcji komunikacyjnych.

Urządzenia dużej mocy (225 ÷ 1100 kVA)
Topologia online z podwójną konwersją w zakresie mocy 225 – 1100 kVA, wejście i wyjście trójfazowe, niewielka ilość zajmowanego miejsca, opatentowana technologia HotSync - możliwość podłączenia 4 UPS bez pojedynczego punktu awarii, technologia ABM zwiększająca trwałość akumulatorów, bogaty wybór opcji komunikacyjnych.

Rozwiązania dedykowane
Oprócz oferty urządzeń standardowych istnieje możliwość modyfikacji, na potrzeby konkretnych projektów, innych urządzeń z portfolio Eaton, w celu spełnienia wymagań środowiskowych i potrzeb klienta. Bez względu na rodzaj modyfikacji (modyfikacje dotyczące fizycznego funkcjonowania, wyglądu urządzenia, czy też wynikające ze specjalnych przepisów), firma Eaton zawsze znajdzie rozwiązanie optymalne.

Referencje
Firma Eaton może poszczycić się współpracą z wiodącymi przedsiębiorstwami żeglugowymi i stoczniami na całym świecie. Nasza lista referencyjna obejmuje dostawy urządzeń bezprzerwowego zasilania dla najrozmaitszych jednostek pływających – od wycieczkowców i promów do lodołamaczy i pogłębiarek, od gazowców LNG i kablowców do platform wiertniczych wydobywających ropę naftową. Z pełną listą referencyjną można zapoznać się w najbliższym biurze sprzedaży firmy Eaton.

EATON
Powering Business Worldwide

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

© 2014 Eaton Corporation
All Rights Reserved
Styczeń 2014

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.

Systemy zasilania gwarantowanego Eaton

broszura 2014



EATON
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, UPS dla rozwiązań morskich i przybrzeżnych.

Dla PC, stacji roboczych i domowego sprzętu AV


najczęściej wybierane

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


NOWOŚĆ

UPS Eaton 5E 550-850 VA

Seria	Moc VA / W	Tryb pracy	Wyjścia z podtrzymaniem bateryjnym	Wyjścia bez podtrzymania bateryjnego	Numer katalogowy
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


najczęściej wybierane

UPS Eaton 5S 550-1500 VA

Seria	Moc VA / W	Tryb pracy	Wyjścia z podtrzymaniem bateryjnym	Wyjścia bez podtrzymania bateryjnego	Numer katalogowy
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

Seria	Moc VA / W	Tryb pracy	Wyjścia z podtrzymaniem bateryjnym	Wyjścia bez podtrzymania bateryjnego	Numer katalogowy
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


UPS Eaton Ellipse PRO 650-1600 VA

Seria	Moc VA / W	Tryb pracy	Wyjścia z podtrzymaniem bateryjnym	Wyjścia bez podtrzymania bateryjnego	Numer katalogowy
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

najczęściej wybierane


UPS Eaton 5130 1250-3000 VA


PREMIUM

UPS Eaton 5PX 1500-3000 VA

najczęściej wybierane


UPS Eaton 9130-XL 700-6000 VA

najczęściej wybierane


UPS Eaton 9130 1000-3000 VA


PREMIUM

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


UPS Eaton 9155

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
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
9155-8-S-10-32x7Ah	wieżowy, wejście 1f	8000 / 7200	On-Line	zaciski	1022532
9155-10-S-10-32x9Ah	wieżowy, wejście 1f	10000 / 9000	On-Line	zaciski	1022536
9155-12-N-8-32x9Ah	wieżowy, wejście 3f	12000 / 10800	On-Line	zaciski	1022487
9155-15-N-5-32x9Ah	wieżowy, wejście 3f	15000 / 13500	On-Line	zaciski	1022490

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 (80-200 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 9395

Power Xpert 9395 (225-1 100 kVA)

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	225-1100 kVA
Napięcie	400 V
Częstotliwość	50/60 Hz
Konfiguracja	Wieżowa
Sprawność	do 99%