



No-break Eaton 9PX - 6 e 11 kVA

Solução confiável, versátil e eficiente

Resumo do Produto

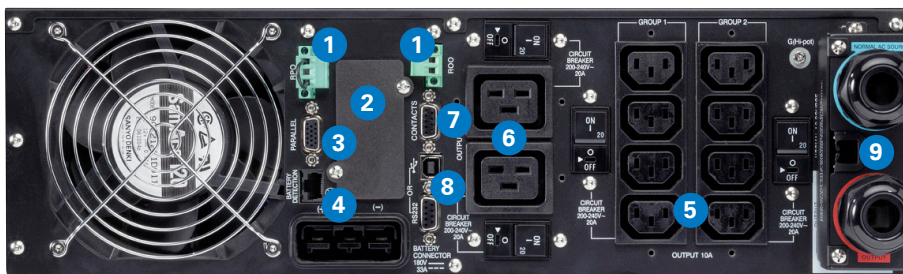
Potência:	6kVA - 11kVA
Tensão:	220V
Frequência:	50/60Hz (detecção automática)
Tecnologia:	On-line dupla conversão, de alta frequência

Aplicações

- Pequenos e médios data centers
- Ambientes de TI e rede
- Áreas corporativas e hospitalares
- Telecomunicações
- Indústrias

Características e Benefícios

- Tecnologia on-line dupla conversão para máxima eficiência
- Painel frontal com tela LCD giratória e menu intuitivo
- Fator de potência 0,9, que oferece 28% a mais de potência que os no-breaks de sua categoria
- Econômico, consome 40% menos energia
- Design moderno e adaptável rack/torre
- Integração com ambientes virtualizados e gerenciamento remoto



Painel traseiro do no-break Eaton 9PX - 6kVA

1. Conectores RPO e R00
2. Slot para placas de comunicação
3. Porta paralela (DB15)
4. Conector RJ11 do módulo externo de baterias (EBM)
5. Oito tomadas padrão IEC 10A
6. Duas tomadas padrão IEC 16A
7. Conector DB9 com contatos de saída
8. Portas USB e serial
9. Bornes de entrada e saída



Painel traseiro do no-break Eaton 9PX - 11kVA

- Itens opcionais:
- EBM (para extensão de autonomia)
 - Transformador de saída (220V-120V)

Especificações Técnicas

	6kVA	11kVA
Potência (kVA/kW)	6kVA/5,4kW	11kVA/10kW
Características		
Tecnologia	On-line dupla conversão com sistema Power Factor Correction (PFC)	On-line dupla conversão com sistema Power Factor Correction (PFC)
Tensão Nominal de Entrada	200/208/220/230/240V	200/208/220/230/240/250V
Faixa de Tensão de Entrada	176 a 276V	176 a 276V
Tensão de Saída / THDu	200/208/220/230/240V +/- 1%; THDu <2%	200/208/220/230/240/250V +/- 1%; THDu <2%
Frequência de Entrada / THDi	40-70Hz, detecção automática para 50/60Hz; THDi < 5%	40-70Hz, detecção automática para 50/60Hz; THDi < 5%
Eficiência	94% no modo on-line 98% no modo de alta eficiência (high-efficiency)	95% no modo on-line 98% no modo de alta eficiência (high-efficiency)
Fator de Potência	0,9	0,9
Fator de Crista / Corrente de Curto-circuito	3:1/90A	3:1/150A
Capacidade de Sobrecarga	102-110%: 120s, 110-125%: 60s, 125-150%: 10s, >150%: 500ms	102-110%: 120s, 110-125%: 60s, 125-150%: 10s, >150%: 900ms
Conexões		
Entrada	Borne (até 10mm ²)	Borne (até 16mm ²)
Saída	Borne + 2 grupos com 4 IEC C13 (10A) + 2 IEC C19 (16A)	Borne
Baterias		
Autonomias a 50 e 100% de Carga*		
9PX	8/3 min	-
9PX + 1 EBM	38/16 min	10/3 min
9PX + 2 EBM	71/28 min	25/10 min
9PX + 3 EBM	104/47 min	42/18 min
9PX + 4 EBM	133/58 min	61/25 min
Gerenciamento de Baterias	Tecnologia ABM e compensação de temperatura no modo de carga da bateria (ajustável pelo usuário), teste automático de bateria, proteção contra descarga profunda, reconhecimento automático dos módulos externos de baterias (EBM)	
Comunicações		
Portas de Comunicação	1 porta USB, 1 porta serial RS-232 (portas USB e RS-232 não podem ser utilizadas simultaneamente), 4 contatos secos (DB9), 1 mini-terminal RPO/ROO, 1 porta paralela DB15	
Slot de Comunicação	1 slot para placas de comunicação	1 slot para placas de comunicação
Condições Ambientais e Certificações		
Temperatura de Operação	0°C a 40°C	0°C a 40°C
Nível de Ruído	<45dB	<50dB
Segurança	IEC/EN 62040-1, UL 1778, CSA 22.2	IEC/EN 62040-1, UL 1778, CSA 22.2
Desempenho	IEC/EN 62040 -2 , FCC Class A, IEC/EN 62040-3 (Performance)	IEC/EN 62040 -2 , FCC Class A, IEC/EN 62040-3 (Performance)
Aprovações	CE, CB report (TUV), UL	CE, CB report (TUV), UL
Dimensões (L x A x P) e Pesos		
No-break	440 (19") x 130 (3U) x 685 mm / 48 kg	440 (19") x 260 (6U) x 700 mm / 86 kg
EBM	440 (19") x 130 (3U) x 645 mm / 68 kg	440 (19") x 130 (3U) x 680 mm / 65 kg
Módulo de Potência	-	440 (19") x 130 (3U) x 700 mm / 21 kg
Part Numbers		
No-break	9PX6KI	9PX11KI
EBM	9PXEBM180RT	9PXEBM240RT
Transformador	9XPPDM2	9XTFMR11
Placa de Comunicação Network-M2	Network-M2	Network-M2
Placa de Comunicação Modbus-M2	Modbus-M2	Modbus-M2
Placa de Comunicação Relay-MS	Relay-MS	Relay-MS
Kit Trilho	9RK	9RK
Sistema de Integração para Baterias	BINTYSS	BINTYSS

*As autonomias são aproximadas e podem variar de acordo com o equipamento, configuração, idade de bateria, temperatura etc.

No interesse do contínuo aperfeiçoamento de seus produtos, o fabricante reserva-se o direito de alterar os dados constantes neste catálogo, sem prévio aviso.

ESTADOS UNIDOS
8609 Six Forks Road
Raleigh, NC 27615
Tel. +1 919 872 3020

www.eaton.com.br/powerquality

MÉXICO
WTC Cidade do México
Montecito, 38 - Piso 26
Oficinas 13-22
Col. Nápoles
03810 - México, DF
Tel. +52 55 9000 5252

ARGENTINA
WTC Cidade de Buenos Aires
Lima, 355 - Planta Baja
C1073AAF - Buenos Aires
Tel. +54 11 4124 4000

BRASIL
Av. Embaixador Macedo Soares, 10.001,
Ed. 11 - Torre A, Conj. 132, 13º Andar
05095-035 - São Paulo, SP, Brasil

Eaton, PowerChain Management,
Intelligent Power, Hot Sync e ABM são
marcas da Eaton Corporation ou suas
subsidiárias e afiliadas.

© 2020 Eaton Corporation
Todos os direitos reservados
Impresso no Brasil
9PFXA-BR
Julho 2020



Powering Business Worldwide