

No-break Eaton 9PX - 1 a 3 kVA

Solução confiável, versátil e eficiente



Resumo do Produto

Potência:	1kVA a 3kVA
Tensão:	120V ou 220V
Frequência:	50/60Hz (detecção automática)
Tecnologia:	On-line dupla conversão
Configuração:	Torre/Rack (conversível)

Aplicações

- Ambientes de TI e rede
- Áreas corporativas e industriais
- Telecomunicações
- Equipamentos médicos

Energia confiável para equipamentos que não podem parar

Desempenho e Eficiência

- Com tecnologia on-line de dupla conversão para condicionamento constante de energia, o no-break Eaton® 9PX permite atingir o objetivo de continuidade dos negócios.
- Com formato versátil Torre/Rack, o 9PX é adaptável ao seu ambiente e está disponível em múltiplas variações de tensão e potência para atender às suas necessidades.

Manuseio

- O display LCD gráfico fornece informações claras sobre o status e medições do no-break em uma única tela. Ele inclina 45 graus para visualização ideal quando o equipamento está instalado na parte inferior de um rack. É possível girá-lo em 90 graus para adaptação em instalações em rack ou torre, facilitando o gerenciamento local.
- Os valores de kWh podem ser monitorados usando o display LCD ou o software de gerenciamento Eaton Intelligent Power® Manager.
- Oferece conectividade serial e USB, além de um slot adicional para um cartão de comunicação opcional.
- O software Intelligent Power Manager integra-se perfeitamente com as plataformas e ferramentas líderes de virtualização.

Disponibilidade e Flexibilidade

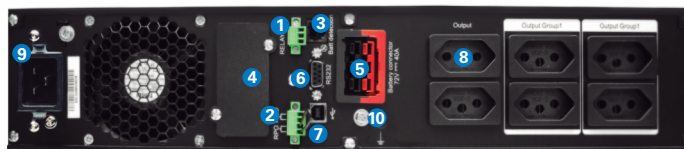
- O bypass interno permite a continuidade do serviço em caso de falha.
- Maior durabilidade das baterias: possui tecnologia Eaton ABM® (Gerenciamento Avançado de Baterias), que utiliza uma técnica de carga em três estágios que prolonga em até 50% a vida útil das baterias.
- Maior tempo de autonomia: podem ser adicionados até 4 módulos externos de baterias (EBM) com tecnologia hot-swap, capazes de permitir o funcionamento do sistema por horas, caso necessário.



Powering Business Worldwide

Modelos 9PX - 1 a 3 kVA

- 1 Porta do relé de saída
- 2 Desligamento remoto (RPO) e porta liga/desliga remota (ROO)
- 3 Porta de detecção do Módulo Externo de Bateria (EBM)
- 4 Slot para placas de comunicação Network-MS, ModBus-MS ou Relay-MS
- 5 Conector do Módulo Externo de Bateria (EBM)
- 6 Porta de comunicação serial RS-232 (cabo incluído)
- 7 Porta USB (cabo incluído)
- 8 Seis tomadas NBR 14136
- 9 Conexão de entrada NBR 14136 (exceto para o PN 9PX3000B, que possui conexão NEMA L5-30P)
- 10 Parafuso de ligação à terra



Painel traseiro do no-break modelo 9PX3000IB

Guia de Seleção

O 9PX é fornecido como um no-break autônomo ou como parte de um pacote de rede para fácil configuração e uso. Para obter as especificações completas, incluindo gráficos de autonomia das baterias, visite www.eaton.com.br/powerquality

No-breaks 9PX – 120/110/100V RT

Part Number	Descrição	Potência (VA/Watts)	Conexão de Entrada	Tomadas de Saída	Dimensões (A x L x P, mm)	Peso (kg)
9PX1000B	9PX 1000 120V RT	1000/900	NBR 14136 10A	6 x NBR 14136	86,5 (2U) x 440 x 450	16,0
9PX2000B	9PX 2000 120V RT	2000/1800	NBR 14136 20A	6 x NBR 14136	86,5 (2U) x 440 x 605	28,0
9PX3000B	9PX 3000 120V RT	3000/2700	NEMA L5-30P	6 x NBR 14136	86,5 (2U) x 440 x 605	28,7

No-breaks 9PX – 208/230/240V RT

Part Number	Descrição	Potência (VA/Watts)	Conexão de Entrada	Tomadas de Saída	Dimensões (A x L x P, mm)	Peso (kg)
9PX1000IB	9PX 1000 220V GRT	1000/900	NBR 14136 10A	6 x NBR 14136	86,5 (2U) x 440 x 450	17,5
9PX2200IB	9PX 2200 220V GRT	2200/1980	NBR 14136 20A	6 x NBR 14136	86,5 (2U) x 440 x 605	27,4
9PX3000IB	9PX 3000 220V GRT	3000/2700	NBR 14136 20A	6 x NBR 14136	86,5 (2U) x 440 x 605	27,4

Opcionais

Item	Descrição	Dimensões (A x L x P, mm)	Peso (kg)
9PXEBM36RT	Módulo externo de baterias para no-breaks 9PX 1kVA 120V	86,5 (2U) x 440 x 450	22,0
9PXEBM48RT	Módulo externo de baterias para no-breaks 9PX 1kVA 220V	86,5 (2U) x 440 x 450	27,0
9PXEBM72RT	Módulo externo de baterias para no-breaks 9PX 2-3 kVA 2U	86,5 (2U) x 440 x 605	39,2
Network-MS	Placa de rede Network-MS Web/SNMP	Encaixe no slot opcional do painel traseiro	-

Características Elétricas

Potências (VA)	1000	2000	2200	3000
Tecnologia	On-line dupla conversão			
Tensão Nominal de Entrada	100/110/120/125 ou 200/208/220/230/240V			
Janela de Tensão de Entrada	100-138 ou 176-276V			
Intervalo de Frequência	40-70Hz, 50/60Hz detecção automática			
Fator de Potência de Saída	0,9			
Sobrecarga de Saída (modo on-line)	100-102% sem alarme 102-130% por 12 segundos 130-150% por 2 segundos ≥ 150% por 300ms			

Eficiência	1000	2000	2200	3000
	Acima de 90% em modo on-line (acima de 95,8% em modo alta eficiência)	Acima de 91% em modo on-line (acima de 96,8% em modo alta eficiência)	Acima de 93% em modo on-line (acima de 98% em modo alta eficiência)	Acima de 93% em modo on-line (acima de 97% em modo alta eficiência)

Comunicação

Portas de Comunicação	1 porta serial USB + 1 porta serial RS-232 (USB e RS-232 não podem ser utilizadas simultaneamente)
Slot de Comunicação	1 slot para placa Network-MS, ModBus-MS ou Relay-MS
Software	Intelligent Power Software Suite (composto por IPM e IPP)

Condições de Operação, Normas e Aprovações

Temperatura de Operação	0 a 40°C			
Temperatura de Armazenamento	0°C a +40°C com baterias -25°C a +55°C sem baterias			
Umidade Relativa	0 a 96% sem condensação			
Nível de Ruído Típico	40dB	40dB	47dB	47dB
Autonomia à Plena Carga* (Baterias Internas)**	900W	1800W	1980W	2700W
Modelo 120V (min.)	6	8	-	5
Modelo 220V (min.)	7	-	6	5

* Para demais cargas, consulte os gráficos de autonomia disponíveis em nosso site.

** As autonomias são aproximadas e podem variar de acordo com equipamento, configuração, idade da 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. Ermano Marchetti, 1435 A
Água Branca
05038-001 - São Paulo - SP
Tel. +55 11 3616 8500

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

© 2018 Eaton Corporation
Todos os direitos reservados
Impresso no Brasil
9PX13FXA-BR
Abril 2018