

No-break Eaton 9PX Gen2

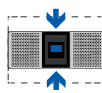


O no-break de dupla conversão online 9PX Gen2 da Eaton oferece **a melhor eficiência energética da categoria**, densidade de energia incomparável, gerenciamento remoto seguro e manutenção aprimorada da bateria. Ele garante operações contínuas, máxima confiabilidade de energia e segurança de dados, tudo isso enquanto se beneficia da eficiência operacional e da economia de custos, tornando-o **ideal para equipamentos essenciais em data centers, TI distribuída, gabinetes de rede e salas de servidores.**



melhor eficiência da categoria

no-break Eaton 9PX Gen2 foi projetado para economizar custos através da **alta eficiência energética de até 97,2%**, reduzindo significativamente as despesas com energia e apoiando as metas de sustentabilidade. medição de energia integrada permite o monitoramento preciso do consumo de energia, ajudando os clientes a atingir **suas metas de economia de energia.**



Mais potência em menos espaço

design compacto do Eaton 9PX Gen2, que oferece até 11kW em apenas 4U, **economiza espaço valioso no rack**, permitindo o uso mais eficiente do espaço do data center. Essa densidade de potência inigualável garante que a infraestrutura de TI possa ser **otimizada sem comprometer o desempenho ou a confiabilidade.**



Gerenciamento remoto seguro

A segurança cibernética líder do setor com a placa NETWORK-M3 garante uma proteção robusta contra ameaças cibernéticas, mantendo a integridade e a conformidade dos dados.

Os recursos de gerenciamento remoto por meio do software Brightlayer aumentam ainda mais **a eficiência operacional e tempo de atividade**, oferecendo uma solução integrada que permite ajustes remotos de configuração do no-break e atualizações de firmware.



Manutenção aprimorada da bateria

gerenciamento aprimorado usando a nova **tecnologia ABM+** da Eaton garante o desempenho confiável da bateria e a manutenção adequada.

previsão inteligente da vida útil da bateria e a técnica de carregamento em três estágios **prolongam a vida útil da bateria em até 50%**, enquanto o hot-swap de baterias e o fácil acesso ao painel frontal simplificam as tarefas de manutenção.

Mercados

- Datacenter
- Empresas
- Hospitais
- Telecom
- Indústrias
- Finanças

Aplicações

- Datacenter de pequeno e médio porte
- Salas de servidores
- Racks
- Edge computing
- Ambientes elétricos agressivos

Público-alvo

- Gerentes de TI
- Gerentes de data center
- Revendedores de canais de TI
- Revendedores de valor agregado
- Parceiros de serviços de TI



Powering Business Worldwide

Existe um feito sob medida para o seu cliente.

Especificações técnicas	6kVA	11kVA
Tecnologia	Dupla conversão on-line com sistema de correção do fator de potência (PFC)	
Tensão nominal	200/208/220/230/240V	
Faixa de tensão de entrada	176-276V sem redução (até 100-276V com redução)	
Tensão de saída / THDv	200/208/220/230/240V +/- 1%; THDv <1%	
Faixa de frequência de entrada / THDI	40-70Hz, seleção automática de 50/60Hz, conversor de frequência como padrão, THDI < 3%	
Eficiência	Até 96,7% no modo on-line	Até 97,2% no modo on-line
Capacidade de sobrecarga	102%-125%: 10 minutos, 125%-150%: 30s, >150%: 0.5s	
Entrada	Bloco de terminais (até 10 mm2)	Bloco de terminais (até 16 mm2)
Saída	Bloco de terminais+ 6 C39+ 6 C13 (2 grupos controlados)	Bloco de terminais+ 8 C39+ 8 C13 (2 grupos controlados)
Saídas com manutenção HotSwap e função de bypass	Bloco de terminais+ 3 C39+ 2 C13	Bloco de terminais+ 4 C39
Gerenciamento de bateria	ABM+ (vida útil preditiva da bateria) e método de carregamento com compensação de temperatura, teste automático da bateria, teste de profundidade e teste de temperatura. Proteção contra descarga, reconhecimento automático de unidades de baterias externas.	

Modelos	9PX G2 6kVA	9PX G2 11kVA
UPS com placa de rede e kit de rack	9PX6KIRTNG2 UPS (3U) +Kit de rack +Placa de rede 	9PX11KIRTNG2 UPS (4U) +Kit de rack +Placa de rede 
UPS com HotSwap MBP, Placa de rede e kits de rack	9PX6KIRTNBPG2 UPS (3U) +Kit de rack +Placa de rede +Substituição de manutenção 	9PX11KIRTNBPG2 UPS (4U) +Kit de rack +Placa de rede +Substituição de manutenção 
EBM com kit de rack	9PXEBM180RT3UG2 EBM (3U) +Kit de rack 	9PXEBM240RT3UG2 EBM (3U) +Kit de rack 
Bypass de manutenção HotSwap	MBP6KIG2	MBP11KIG2
Cabo de conexão da bateria 2m	EBMCBL180RT	EBMCBL240RT
Sistema de integração de baterias	BINTSYS	BINTSYS

Autonomia da bateria (minutos)*	1000W	2000W	4000W	6000W	8000W	10000W
6 kVA/+1EBM/+4EBM	31/113/384	13/52/185	5/22/86	2.5/13/53		
11kVA/+1EBM/+4EBM	82/180/515	38/85/235	15/37/111	8.5/22/70	5.5/15/51	4/11/39

* Os tempos de autonomia são aproximados e podem variar de acordo com o equipamento, a configuração, a idade da bateria, a temperatura, entre outros fatores.