

UPS Eaton 9130

700 - 3000 VA



LCD multilingue

Protecção avançada de energia para:

- Ambientes TI e de rede
- Servidores, equipamento de rede
- Telecomunicações, VoIP, sistemas de segurança
- Sistemas médicos
- Equipamento de diagnóstico e rastreio médicos
- Arquivos de registos de pacientes
- Sistemas de fabrico
- Fabrico de chips
- Produção farmacêutica
- Processamento químico



UPS on-line dupla conversão

Desempenho de elevada potência

- Topologia de dupla conversão. A 9130 monitoriza constantemente as condições de energia e regula a tensão e a frequência. Mesmo perante os mais graves problemas de energia, a saída da UPS permanece nos 3% de tensão nominal.
- Mais energia efectiva. O elevado factor de potência de saída de 0,9 permite à 9130 fornecer a sua potência total ao equipamento TI moderno.
- Elevada eficiência para redução de gastos com energia da rede e com refrigeração. Quando as condições de energia estão dentro de limites aceitáveis, a 9130 pode funcionar num modo de alta eficiência, fornecendo 95% de eficiência.

Fiabilidade inigualável

- O bypass interno permite o funcionamento contínuo em caso de falha interna, estando também disponível um bypass de manutenção (opcional) para fácil substituição da UPS sem interrupção do fornecimento de energia aos sistemas críticos.
- Vida útil da bateria mais forte e prolongada. A tecnologia de gestão de baterias ABM® da Eaton utiliza uma técnica inovadora de carga em três fases, que apenas recarrega a bateria quando necessário, o que resulta em menor corrosão e no prolongamento da vida útil da bateria até 50%.
- As baterias podem ser substituídas em funcionamento, sem ser necessário encerrar o equipamento ligado.
- É possível aumentar a autonomia em qualquer altura, utilizando para o efeito até quatro módulos de baterias externas substituíveis em funcionamento para garantir a continuidade dos sistemas durante horas, se necessário.
- A UPS possibilita uma autonomia prolongada do equipamento essencial durante cortes de energia, permitindo o encerramento remoto sequencial de sistemas não críticos e de processos através do controlo de segmentos de carga.

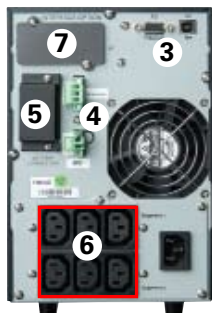
Versatilidade excepcional

- Uma plataforma, dois factores, inúmeras opções. Até 3000 VA de potência em apenas 2U de espaço em rack. A opção em torre tem dimensões semelhantes às de um PC compacto moderno.
- Configuração melhorada com visor gráfico multilingue de fácil navegação.
- Monitorização remota. A 9130 é fornecida com o CD Eaton Software Suite, que inclui software de gestão de energia compatível com SNMP e que fornece controlo e visibilidade sobre todos os seus sistemas UPS.
- Estão disponíveis opções de conectividade para praticamente qualquer ambiente de rede.

EATON

Powering Business Worldwide

UPS Eaton 9130



1. Visor LCD gráfico multilingue
2. Painel para substituição de baterias
3. 1 porta USB + 1 porta de série
4. 1 saída de relé + 1 conector EPO
5. Conector de unidade de bateria EBM
6. Segmentos de carga
7. Slot para placa de comunicação



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Gerais	
Interface do utilizador	LCD gráfico com luz de fundo azul e texto em Inglês, Francês, Alemão, Russo e Espanhol
LEDs	4 LEDs de indicação de estado
Topologia	Online real, dupla conversão
Diagnóstico	Teste automático integral do sistema
Bypass da UPS	Bypass automático
Kit de calhas	Incluído com todas as unidades de montagem em rack
Tensão de entrada	
Tensão nominal	220-240V
Gama de tensões	160-276 Vac (com FP de carga de 0,7)
Gama de frequências	45-65 Hz (50/60 Hz)
Tensão de saída	
Factor de potência	0.9
Tensão	±3 % de regulação nominal (com energia da rede e de bateria)
Regulação da frequência	±3 Hz online
Factor de crista da carga	3 a 1

Comunicações	
Portas	Portas RS-232 e USB HID standard
Saída de relé	Alarme comum standard
Placas de comunicação opcionais (BD Slot)	Placa SNMP/Web para monitorização de redes baseadas em SNMP; monitorização por interface de web browser. Placa de relés para integração em ambiente industrial e BMS; encerramento remoto de sistemas IBM AS/400.
Ambientais	
Marcações de segurança e de compatibilidade electromagnética	CE (segundo IEC/EN62040-2: Emissões, categoria C1; Imunidade, categoria C2), GS
Ruído audível	<50 dB
Temperatura de funcionamento	0 °C a +40 °C
Temperatura de armazenamento	-20°C a +40°C com baterias e -25°C a +55°C sem baterias
Humidade relativa	5-90% sem condensação

Descrição	Referência	Potência (VA/Watts)	Ligação de entrada	Receptáculos de saída	Dimensões A x L x P - mm	Peso - kg
Modelos em torre						
PW9130i700T	103006433-6591	700/630	C14	(6) C13	230 x 160 x 350	12.2
PW9130i1000T-XL	103006434-6591	1000/900	C14	(6) C13	230 x 160 x 380	14.5
PW9130i1500T-XL	103006435-6591	1500/1350	C14	(6) C13	230 x 160 x 430	19.0
PW9130i2000T-XL	103006436-6591	2000/1800	C14	(8) C13, (1) C19	325 x 214 x 410	34.5
PW9130i3000T-XL	103006437-6591	3000/2700	C20	(8) C13, (1) C19	325 x 214 x 410	34.5
Módulos de baterias expansíveis em torre (EBMs)						
PW9130N1000T-EBM	103006438-6591	N/D	N/D	N/D	230 x 160 x 380	18.5
PW9130N1500T-EBM	103006439-6591	N/D	N/D	N/D	230 x 160 x 430	24.3
PW9130N3000T-EBM	103006440-6591	N/D	N/D	N/D	325 x 214 x 410	50.0
Modelos em rack						
PW9130i1000R-XL2U	103006455-6591	1000/900	C14	(6) C13	86,5 x 438 x 450	16
PW9130i1500R-XL2U	103006456-6591	1500/1350	C14	(6) C13	86,5 x 438 x 450	19
PW9130i2000R-XL2U	103006457-6591	2000/1800	C14	(8) C13, (1) C19	86,5 x 438 x 600	29
PW9130i3000R-XL2U	103006463-6591	3000/2700	C20	(8) C13, (1) C19	86,5 x 438 x 600	29.5
Módulos de baterias expansíveis em rack (EBMs)						
PW9130N1000R-EBM2U	103006458-6591	N/D	N/D	N/D	86,5 x 438 x 450	22.1
PW9130N1500R-EBM2U	103006459-6591	N/D	N/D	N/D	86,5 x 438 x 450	28.1
PW9130N3000R-EBM2U	103006460-6591	N/D	N/D	N/D	86,5 x 438 x 600	41.1

AUTONOMIAS DA BATERIA*	Baterias internas		+1 EBM		+2 EBMs		+3 EBMs		+4 EBMs	
	75% de carga	50% de carga	75% de carga	50% de carga	75% de carga	50% de carga	75% de carga	50% de carga	75% de carga	50% de carga
Modelos em rack										
PW9130i1000R-XL2U	13	22	55	82	103	186	151	250	223	312
PW9130i1500R-XL2U	11	18	47	81	83	143	126	208	195	262
PW9130i2000R-XL2U	13	24	63	95	118	190	170	242	221	345
PW9130i3000R-XL2U	8	14	34	62	70	92	96	156	130	211
Modelos em torre										
PW9130i700T-XL	12	19	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
PW9130i1000T-XL	13	22	55	82	103	186	151	250	223	312
PW9130i1500T-XL	11	18	47	81	83	143	126	208	195	262
PW9130i2000T-XL	21	34	81	130	145	198	184	293	248	431
PW9130i3000T-XL	12	20	49	79	90	143	134	180	165	240

* As autonomias são apresentadas com um factor de potência de 0,7. As autonomias são aproximadas e podem variar consoante o equipamento, a configuração, a idade da bateria, a temperatura, etc.

