



No-Break Monofásico **Pulsar Evolution**

500, 800, 1100, 1500, 2200 e 3000 VA

Proteção de alta densidade dos equipamentos de rede

Compacto e de alto desempenho

A tecnologia Linha Interativa de alta frequência associada ao volume mais reduzido do mercado (1U ou 2U de espaço no rack) faz do Pulsar Evolution a proteção de alta densidade ideal para ambientes onde a otimização do espaço é essencial.



Instalação flexível

O Pulsar Evolution também é concebido para ser utilizado nas mais variadas condições de instalação.



Pulsar Evolution 500
Em rack, empilhável, em torre ou na parede



Pulsar Evolution Tour 800/1100/1500
Vertical ou horizontal



Pulsar Evolution Rack 800/1100/1500
Em rack ou empilhável



Pulsar Evolution Rack/Tower 2200/3000
Um único modelo convertível Torre/Rack 2U.

Gestão local ou remota

- ▶ O Pulsar Evolution é munido de uma porta USB e uma porta de Serial, que o torna compatível com o parque de máquinas.
- ▶ O pacote de software Solution-Pac permite um controle do No-Break em SNMP ou via Web.
- ▶ O Pulsar Evolution oferece 2 ou 4 tomadas gerenciáveis que permitem reiniciar aplicações à distância ou gerir autonomias diferenciadas em função do nível de criticidade.



2 ou 4 tomadas gerenciáveis

Porta USB ou Serial

Proteção de 1 a 15 servidores, ideal para

- ▶ equipamentos de rede
- ▶ servidores otimizados em rack
- ▶ servidores tradicionais em rack ou torre
- ▶ sistemas de armazenamento em rede



Graças ao seu volume extremamente reduzido, o Pulsar Evolution é a solução ideal para otimizar espaço disponível.



Graças às inúmeras possibilidades de instalação, o Pulsar Evolution integra-se facilmente em todos os ambientes: escritórios, pontos de venda, rack de 19"...

THE UNINTERRUPTIBLE POWER PROVIDER

MGE
UPS SYSTEMS

No-Break monofásico- **Pulsar Evolution**

Pulsar Evolution 3000



Comunicação

Pacote de software Solution-Pac em CD
Para comandar os servidores protegidos (desligamento automático) e controlar o No-Break localmente ou à distância.

Pacote de software Management-Pac 2 em CD
Kit de integração NMS: HP Openview, IBM Tivoli Netview, CA Unicenter...

Placa de rede SNMP/Web
Para conectar o No-break à rede Ethernet 10/100, enviar os alertas SNMP e controlar o No-Break através de uma simples interface Web.

Sensor de ambiente para placa SNMP/Web
Controle SNMP e Web de Temperatura + umidade + status de 2 contatos.

Placa de informações de status
Para registar o status do No-Break sob forma de contatos livres de potência + desligamento de emergência.

MGE PowerServices™

Garantia de 1 ano, baterias incluídas

Substituição standard do produto em caso de defeito do equipamento, inclusive baterias.

Características Técnicas

Pulsar Evolution	500	800	1100	1500	2200	3000/3000XL
Potência VA/W	500/350	800/560	1100/700	1500/1000	2200/1540	3000/2000
Tecnologia	Linha Interativa - Alta Frequência					
Utilização						
Número de tomadas IEC 320	4	4	4	4	8	8
Incluindo tomadas Powershare	2	2	2	2	2 x 2	2 x 2
Longa autonomia (módulos EXB)	-	-	-	-	de 1 a 3 EXB (1a 12 por 3000 XL)	
Desempenho						
Regulação automática de tensão	Booster/Fader					
Forma de tensão de saída	Senoidal					
Margem de tensão de entrada	160 V/294 V, ajustável a 150 V/294 V com software UPS-Driver incluído					
Frequência	50/60 Hz, auto-seleção					
Tensão de saída bateria	230 V (ajustável a 200/220/240 V com software UPS-Driver incluído)					
Funcionalidades						
Teste bateria automático	semanal (periodicidade ajustável com software UPS-Driver incluído)					
Baterias	substituíveis sem interrupção do sistema					
Partida	partida sem ligação à rede					
Proteção bateria	contra os efeitos das descargas profundas					
Proteção Linha de Rede RJ45	contra as sobretensões					
Supervisão/Administração de Rede						
Portas de comunicação	1 porta USB + 1 porta Serial					
Softwares incluídos (CD Solution-Pac)	software de supervisão local e agentes SNMP para Windows Server 2003/XP/2000/NT/98, Linux, Netware, OpenServer, Unixware, SUN Solaris, IBM AIX, HP UX, Compaq Tru64...					
Supervisão	através de um browser Internet ou supervisão SNMP					
Slot para placa opcional	1 Slot para placa SNMP/Web ou placa de informação de estados					
Transmissão remota de informações	display remoto No-Break Control opcional					
Normas						
Segurança	IEC/EN 60950, IEC/EN 50091-1-1, TÜV GS-Mark					
Compatibilidade eletromagnética	EN 50091-2, EN 55022/B IEC 62040-2, IEC 61000-3-2, IEC 61000-3-3					
Concepção, fabricação, Serviços	ISO 9001					
Marca	CE, TÜV GS-Mark					
Dimensões (Alt. x Comp. x Prof. em mm) / peso (kg)						
Dimensões Torre	-	237 x 150 x 415	237 x 150 x 483	-	-	-
Dimensões Rack	44 (1U) x 438 x 353	44 (1U) x 438 x 499	44 (1U) x 438 x 522	88 (2U) x 438 x 640	-	-
Peso Torre/Rack	-/9	10,5/15,5	11,5/16	15/19	33,9	36,5 (XL : 20,8)
Peso EXB	-	-	-	-	-	41,9

Referências

Pulsar Evolution	500	800	1100	1500	2200	3000/3000XL
Torre	-	66 226	66 228	66 230	-	-
Rack	-	66 227	66 229	66 231	-	-
Conversível Torre/Rack	66 225	-	-	-	66 232	66 233/66 234
Referências EXB	-	-	-	-	-	66 235

Dado a evolução das normas e do material, as características indicadas no texto e nas imagens deste documento podem sofrer alterações. Assim, só nos responsabilizamos após confirmação pelos nossos serviços. Todas as marcas citadas pertencem aos respectivos proprietários. Publicação: MGE UPS SYSTEMS, (edição 2005) - Conceção Redacção: 3c-evolution.com - Tradução e integração: TTP 433 4 78 66 47 99 - Supervisão e adaptação Brasil = MKT MGE Brasil

MGE UPS SYSTEMS

THE UNINTERRUPTIBLE POWER PROVIDER

Brasil

Av. Guido Caloi, 1985 - G23
Guarapiranga - CEP 05802-140
São Paulo - SP
Tel. + 55 11 5515-9255
Fax + 55 11 5515-9250

