

# UPS

## Pulsar Evolution

500/800/1100/1500/2200/3000 VA

La protección más compacta para los equipos en red

### Eficaz y extremadamente compacto

La tecnología Line Interactive de alta frecuencia unida con su reducido volumen, el más pequeño del mercado (1U o 2U de espacio en el rack), hacen de Pulsar Evolution la protección más compacta ideal para los entornos en los que la optimización del espacio es primordial.



### Instalación muy flexible

Los UPS Pulsar Evolution han sido diseñados para su utilización en múltiples condiciones de instalación.



**Pulsar Evolution 500**  
Montaje en rack, apilable, en torre o mural.



**Pulsar Evolution Torre 800/1100/1500**  
Vertical u horizontal.



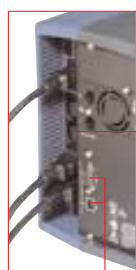
**Pulsar Evolution Rack 800/1100/1500**  
Montaje en rack o apilable.



**Pulsar Evolution Rack/Torre 2200/3000**  
Un único modelo convertible Torre/Rack 2U.

### Posibilidad de administración local o a distancia

- Los UPS Pulsar Evolution están equipados con un puerto USB y un puerto Serie, lo que garantiza su compatibilidad con el material informático actual y futuro.
- El software Solution-Pac permite llevar a cabo un control del UPS a través de la red SNMP o la Web.
- Los UPS Pulsar Evolution disponen de 2 o 4 conexiones gestionables a distancia que permiten reiniciar las aplicaciones por control remoto o administrar distintos tiempos de autonomía según el nivel de criticidad.



Puerto USB o Serie

2 o 4 conexiones gestionables

### Protección de 1 a 15 servidores, ideal para:

- los equipos en red
- los servidores optimizados en rack
- los servidores clásicos en rack o torre
- los sistemas de almacenamiento en red



Gracias a su volumen extremadamente pequeño, Pulsar Evolution es la solución ideal para optimizar el espacio disponible.



Gracias a sus múltiples posibilidades de instalación, Pulsar Evolution se integra fácilmente en todos los entornos: oficinas, terminales de puntos de venta, rack 19"...

THE UNINTERRUPTIBLE POWER PROVIDER

**MGE**  
UPS SYSTEMS

## Pulsar Evolution 3000



### Características técnicas

Pulsar Evolution	500	800	1100	1500	2200	3000/3000XL
Potencia VA/W	500/350	800/560	1100/700	1500/1000	2200/1540	3000/2000
Tecnología	Line Interactive de alta frecuencia					
<b>Carga</b>						
Número de tomas IEC 320	4	4	4	4	8	8
De las cuales, tomas Powershare	2	2	2	2	2 x 2	2 x 2
Largas autonomías (cajas EXB)	-	-	-	-	de 1 a 3 EXB (1 a 12 para 3000 XL)	
<b>Prestaciones</b>						
Regulación automática de la tensión	Booster/Fader					
Forma de tensión de salida	Sinus					
Margen de tensión de entrada	160 V/294 V, ajustable a 150 V/294 V mediante el software UPS-Driver incluido					
Frecuencia	50/60 Hz, autoselección					
Tensión de salida con batería	230 V (ajustable a 200/220/240 V mediante el software UPS-Driver incluido)					
<b>Funciones</b>						
Test batería automático	semanal (periodicidad ajustable mediante el software UPS-Driver incluido)					
Baterías	reemplazables en caliente					
Arranque	arranque sin red					
Protección de la batería	contra los efectos de las descargas profundas					
Protección de Línea de Red RJ45	contra las sobretensiones					
<b>Supervisión / Administración de la red</b>						
Puertos de comunicación	1 puerto USB + 1 puerto Serie					
Software incluido (CD Solution-Pac)	software de supervisión local y agentes SNMP para Windows Server 2003/XP/2000/NT/98, Linux, Netware, OpenServer, Unixware, SUN Solaris, IBM AIX, HP UX, Compaq Tru64...					
Supervisión	mediante un navegador de Internet o un supervisor SNMP					
Ranura para tarjeta opcional	1 ranura para tarjeta SNMP / Web o tarjeta de información de estados					
Transmisión de informaciones a distancia	visualizador remoto UPS Control opcional					
<b>Normas</b>						
Seguridad	IEC/EN 60950, IEC/EN 50091-1-1, TÜV GS-Mark					
Compatibilidad electromagnética	EN 50091-2, EN 55022/B CEI 62040-2, CEI 61000-3-2, CEI 61000-3-3					
Diseño, fabricación, servicios	ISO 9001					
Marcado	CE, TÜV GS-Mark					
<b>Dimensiones (H x L x P en mm) / peso (kg)</b>						
Dimensiones Torre	-	237 x 150 x 415	237 x 150 x 483	-	-	-
Dimensiones 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

### Referencias

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

### Opciones de comunicación asociadas

#### Software Solution-Pac en CD

Para controlar el funcionamiento de los servidores protegidos (cierre seguro) y supervisión local del UPS o a distancia.

#### Software Management-Pac 2 en CD

Kit de integración NMS: HP Openview, IBM Tivoli Netview, CA Unicenter...

#### Tarjeta de red SNMP/Web

Para conectar el UPS a la red Ethernet 10/100, enviar alertas SNMP y supervisar el UPS mediante un simple interfaz Web.

#### Entorno Sensor para tarjeta SNMP/Web

Control SNMP y Web de Temperatura + Humedad + 2 contactos.

#### Tarjeta de información de estados

Para transmitir los estados del UPS en forma de contactos libres de potencial + paro de emergencia.

### MGE PowerServices™

#### Garantía de 2 años, baterías incluidas.

Reposición del producto en caso de fallo del aparato, incluidas las baterías.

#### Servicio complementario <sup>(1)</sup>

► Warranty+: el seguro para la normalidad de funcionamiento del UPS, extensión de la garantía a 3 años con reposición estándar in situ en un plazo mínimo.

<sup>1</sup> : Varía en función del país; consultar [www.mgeups.com/services](http://www.mgeups.com/services).

En razón de la evolución de las normativas y del material, las características indicadas por el texto y las imágenes de este documento no nos comprometen hasta después de una confirmación por parte de nuestros servicios. Todas las marcas mencionadas pertenecen a sus propietarios respectivos. Publicación: MCE UPS SYSTEMS (septiembre de 2004) - Diseño y redacción: 3c-evolution.com - Edición: Pamplonense: +33 4 79 37 87 66 - Traducción: TTP: +33 4 78 66 47 99.