

La serie EOS de unidades UPS ha sido concebida para el verdadero funcionamiento en línea, con una onda de salida sinusoidal pura y cero tiempo de transferencia. Su innovador y original diseño no sólo la convierte en la unidad más compacta, sino que también en la mejor dotada de la industria al ofrecer un máximo nivel de protección para equipos críticos. La topología de doble conversión garantiza que los equipos conectados queden debidamente aislados de cualquier irregularidad eléctrica proveniente del suministro de alterna. Con capacidad de 1000VA y 2000VA, a la par con una práctica pantalla de LCD, la serie EOS se destaca por ser una UPS sumamente eficiente y fiable, por su fácil manejo así como por la rápida conmutación de funciones vitales del sistema.



**Características**

- Unidad más compacta, comparada con sistemas similares ofrecidos por competidores
- Verdadera doble conversión
- Controlado por un microprocesador para óptima fiabilidad del sistema
- Factor de corrección de potencia
- Factor de potencia de salida de 0,8
- Amplia gama de tensión de entrada (110V – 300V)
- Modo de convertidor disponible
- Modo ECO para ahorro de energía
- Compatible con generadores
- Capacidad ampliable del cargador hasta 6A, para modelos con autonomía extendida
- La tarjeta inteligente SNMP funciona independiente y simultáneamente con el puerto USB y RS-232
- El visualizador amplio permite vigilar y controlar el estado funcional de la UPS con facilidad

**Sistema UPS en línea  
Versión de 220 voltios**



**UPS EN LÍNEA**  
**EOS2k**  
**2000VA**

**NIVEL DE PROTECCIÓN 5**

- + Interruptor
- + Supresor de Sobretensión
- + Protector de Voltaje
- + Regulador de Voltaje
- + Respaldo de energía

MPN	FDC-2002T
<b>Aspectos generales</b>	
Capacidad	2000VA/1600W
Topología	Doble conversión
<b>Entrada</b>	
Tensión nominal	220VCA
Frecuencia	40Hz-70Hz
Factor de potencia	0,99 con una carga del 100%
Tipo de enchufe	NEMA 5-15P
<b>Salida</b>	
Tensión nominal	220VCA
Frecuencia (sincronizada)	50/60Hz (60/50Hz) ± 0,5%
Frecuencia (batería)	50Hz (60Hz) ± 0,5%
Eficiencia (modo de CA)	>88%
Forma de onda	Onda Sinusoidal Pura
Número total de salidas	4 receptáculos NEMA 5-15R
Tiempo de transferencia (de línea a batería)	0ms
Tiempo de transferencia (de inversor a derivación)	4ms
Administración vía USB	ForzaTracker
<b>Batería</b>	
Tipo y número de baterías	12V 9Ah (4)
Tiempo de autonomía	14 min con carga plena
Tiempo de recarga	4 horas hasta el 90% de su capacidad
<b>Alarma/Indicadores</b>	
Indicadores visuales	Pantalla LCD con iluminación de fondo azul
Audible	Modo de batería: Se activa cada 4 segundos Bajo voltaje de la batería: Se activa cada 1 segundo Sobrecarga: Se activa cada 0,5 segundo Falla: Sonido continuado
Puertos de comunicación	RS-232, USB, tarjeta SNMP (optativa)
Software de administración	ForzaTracker
<b>Características físicas</b>	
Longitud del cable	1,14m
Dimensiones	397x145x220mm
Peso	17kg
<b>Información adicional</b>	
Garantía	Cobertura de dos años para la UPS y de un año para la batería

