

FDC-RT1000VA

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 más fiable 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 a la par con prácticos indicadores LED de estado, la serie EOS se destaca por ser una UPS sumamente eficiente, por su fácil manejo así como por la rápida conmutación de funciones vitales del sistema.

Características

- Verdadera doble conversión
- UPS en línea, perfecta para la oficina en el hogar
- 1000VA/700W
- Diseño compacto
- Puertos integrados USB y de comunicación RS-232
- Pantalla LED
- Modo ECO para ahorro de energía
- Compatible con generadores
- Cobertura de dos años para la UPS y de un año para la batería

Aplicaciones

- Computadores de escritorio
- Servidores
- Equipos de vigilancia residenciales
- Telecomunicaciones



1000VA

NIVEL DE PROTECCIÓN 6

- + Interruptor
- + Protector de sobretensión
- + Protector de voltaje
- + Regulador de voltaje
- + Batería de respaldo
- + Aislamiento de corriente

MPN	FDC-RT1000VA
General	
Capacidad	1000VA/700W
Topología	Doble conversión
Entrada	
Tensión nominal	110/120VCA
Frecuencia	60Hz
Factor de potencia	≥0,95
Tipo de enchufe	NEMA 5-15P
Salida	
Tensión nominal	120VCA
Frecuencia (sincronizada)	60Hz
Frecuencia (batería)	60Hz
Eficiencia (modo de CA)	Con 83% - 86% ~100% de carga
Forma de onda	Onda sinusoidal pura
Número total de salidas	3 receptáculos NEMA 5-15R
Tiempo de transferencia (de línea a batería)	0ms
Tiempo de transferencia (de inversor a derivación)	4ms típico
Factor de potencia	0,7
Batería	
Tipo y número de baterías	12V / 7Ah (2)
Tiempo de autonomía	50min.*
Tiempo de recarga	4 horas típico
Alarma/Indicadores	
Indicadores visuales	LED
Audible	<p>Modo de batería: Se activa cada 4 segundos</p> <p>Bajo voltaje de la batería: Se activa una vez por segundo</p> <p>Sobrecarga: Se activa dos veces por segundo</p> <p>Falla: Sonido continuado</p> <p>Modo de derivación: Se activa cada 10 segundos</p>
Puertos de comunicación	RS232, USB
Características físicas	
Longitud del cable	1,3m
Dimensiones	282x145x220mm
Peso	8,5kg
Información adicional	
Garantía	Tres años

* 2 años en las baterías
**Computadora individual más monitor

