

La serie **EOS** de unidades UPS en línea ha sido concebida para una onda de salida sinusoidal pura y cero tiempo de transferencia cuando pasa al modo de respaldo de batería. 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.

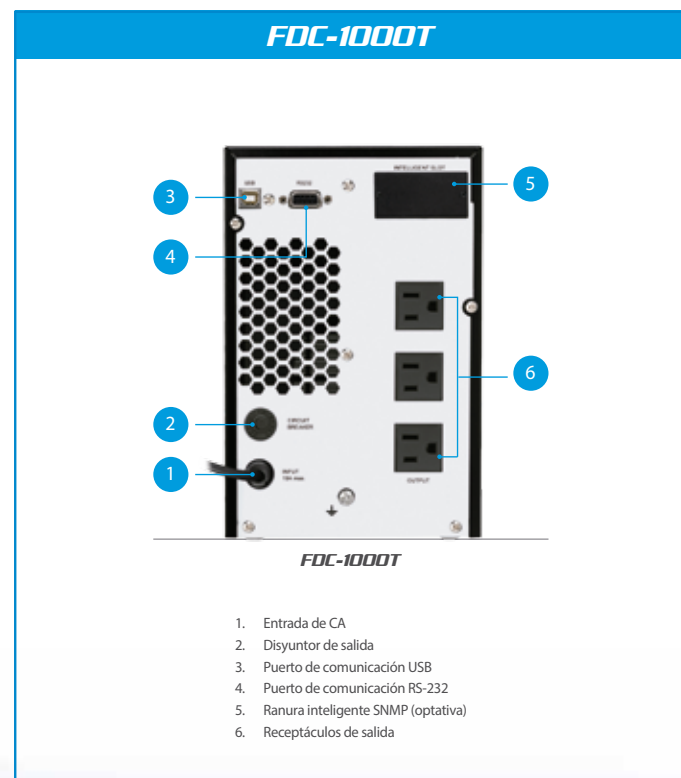


CARACTERÍSTICAS

- Unidad en un diseño más compacto, comparado con productos 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
- Modo de convertidor disponible
- Modo ECO para ahorro de energía
- Compatible con generadores
- La tarjeta inteligente SNMP funciona con el puerto USB y simultáneamente con el RS-232.
- El visualizador amplio permite vigilar y controlar el estado funcional de la UPS con facilidad

APLICACIONES

- Interruptor
- Poder copia de seguridad
- Protector de voltaje
- Reductor de voltaje
- Protector contra sobretensiones



MPN
FDC-1000T

Especificaciones	
Aspectos generales	
Capacidad	1000VA/800W
Topología	Doble conversión
Entrada	
Tensión nominal	100-127VCA
Margen de tensión (transferencia por pérdida de tensión en la línea)	55VCA ± 5% con una carga del 50% 85VCA ± 5% con una carga del 100%
Corriente de arranque	<1ms
Frecuencia	40Hz-70Hz
Corriente de sobrecarga	>9.1A
Factor de potencia	0,99 con una carga del 100%
Distorsión armónica (THDi)	≤10% @ 100% carga THDU <1.6%
Amperaje de cortocircuito	Corriente nominal 8A
Corriente de fuga a tierra	<3.5mA
Tipo de toma de CA	NEMA 5-15P
Sistema de distribución	TN
Clasificación de rendimiento	VFI SS 111
Salida	
Tensión nominal	120Vac ±1%
Frecuencia modo bypass (sincronizada)	47Hz-53Hz ó 57Hz-63Hz±0.3Hz
Frecuencia nominal	50Hz±0.25Hz ó 60Hz±0.3Hz
Eficiencia (modo de CA)	25% carga – 82% 50% carga – 84% 75% carga – 86% 100% carga – 88%
Eficiencia (modo de batería)	>83%
Forma de onda	Onda Sinusoidal Pura
Corriente de máxima	8.3A
Número total de salidas	3 NEMA 5-15R
Fase	Monofásico
Tiempo de transferencia (de línea a batería)	0ms
Tiempo de transferencia (inversor a derivación)	4ms
Protección	660J voltaje y tensión transitoria
Protección de teléfono/módem/fax	n/a
Protección coaxial	n/a
Puerto USB	Sí
Batería	
Tipo y cantidad de baterías	12V/9Ah (2)
Tiempo de autonomía	3 minutos a 100% de carga
Tiempo de recarga	4 horas con una capacidad del 90%
Alarmas/Indicadores	
Indicadores visuales	Pantalla LCD con iluminación de fondo azul
Audibles	Modo de batería: se activa cada 4 segundos Bajo voltaje de la batería: se activa cada segundo Sobrecarga: se activa cada 0,5 segundo Falla: sonido continuado
Puertos de comunicación	RS-232, USB
Software de administración	Tarjeta SNMP optativa
Características físicas	
Longitud del cable	1,14m
Dimensiones del producto	282x145x220mm
Peso del producto	9,8 kg
Información adicional	
Garantía	2 años para la UPS, 1 año para la batería