

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.

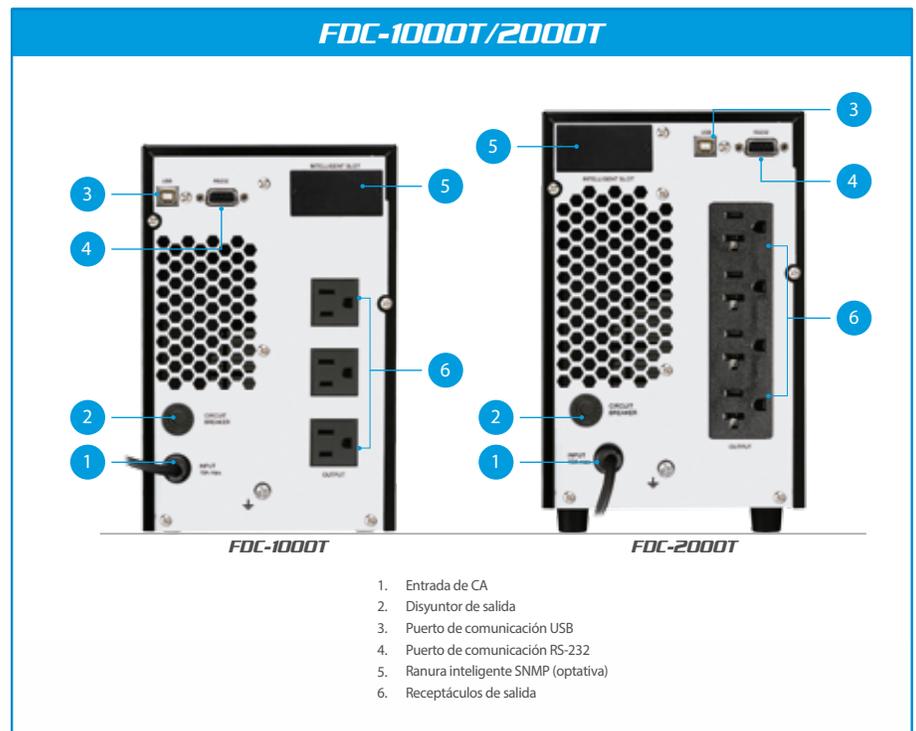


CARACTERÍSTICAS

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



MPN	FDC-1000T	FDC-2000T
Especificaciones		
Aspectos generales		
Capacidad	1000VA/800W	2000VA/1600W
Topología	Doble conversión	Doble conversión
Entrada		
Tensión nominal	100-127VCA	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%	55VAC ± 5% con una carga del 50% 85VAC ± 5% con una carga del 100%
Frecuencia	40Hz-70Hz	40Hz-70Hz
Factor de potencia	0,99 con una carga del 100%	0,99 con una carga del 100%
Tipo de toma de CA	NEMA 5-15P	NEMA 5-15P
Salida		
Tensión nominal	100-127VCA	100-127VCA
Frecuencia (sincronizada)	47Hz-53Hz ó 57Hz-63Hz	47Hz-53Hz ó 57Hz-63Hz
Frecuencia (batería)	50Hz±0.25Hz ó 60Hz±0.3Hz	50Hz±0.25Hz ó 60Hz±0.3Hz
Eficiencia (modo de CA)	>88%	>88%
Eficiencia (modo de batería)	>83%	>85%
Forma de onda	Onda Sinusoidal Pura	Onda Sinusoidal Pura
Número total de salidas	3 NEMA 5-15R	4 NEMA 5-15R
Tiempo de transferencia (de línea a batería)	0ms	0ms
Tiempo de transferencia (inversor a derivación)	4ms	4ms
Protección de red	n/a	n/a
Protección de teléfono/módem/fax	n/a	n/a
Protección coaxial	n/a	n/a
Puerto USB	Sí	Sí
Batería		
Tipo y cantidad de baterías	12V/9Ah (2)	12V / 9Ah (4)
Tiempo de autonomía	14 min a plena capacidad	14 min a plena capacidad
Tiempo de recarga	4 horas con una capacidad del 90%	4 horas con una capacidad del 90%
Alarmas/Indicadores		
Indicadores visuales	Pantalla LCD con iluminación de fondo azul	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	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	RS-232, USB
Software de administración	Tarjeta SNMP optativa	Tarjeta SNMP optativa
Características físicas		
Longitud del cable	1,14m	1,14m
Dimensiones del producto	282x145x220mm	397x145x220mm
Peso del producto	9,8 kg	17kg
Información adicional		
Garantía	2 años para la UPS, 1 año para la batería	2 años para la UPS, 1 año para la batería