forza POWER TECHNOLOGIES

forzaups.com

FDC-2002T

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 al modo de respaldo de batería.



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 el máximo nivel de protección para equipos de misión crítica. La topología de doble conversión garantiza que los equipos conectados queden debidamente aislados de cualquier irregularidad eléctrica proveniente de la red de alterna. Con capacidades de 1000VA y 2000VA, a la par con una pantalla táctil LCD multifunción, la serie EOS se destaca por ser una UPS sumamente eficiente y fiable, por su facilidad de operación, así como por la rápida conmutación de funciones vitales en el sistema.

Características

- La pantalla digital táctil de avanzada tecnología ofrece una accesibilidad incomparable para la supervisión y gestión de la UPS
- Unidad en un diseño compacto
- Verdadera topología de doble conversión en línea
- Controlado por microprocesador para óptima fiabilidad del sistema
- Factor de corrección de potencia
- Factor de potencia de salida de 0,9
- Modo de convertidor disponible
- Modo ECO para el consumo eficiente de energía
- Compatible con generadores
- La tarjeta inteligente SNMP funciona con el puerto USB y RS232 simultáneamente

128 minutes backup time**

4 protected outlets

forza Tracker Monitoring software

Ideal para

Small/medium servers

Video surveillance

Network equipment

2000VA

NIVEL DE PROTECCIÓN 6

+ Interruptor
+ protector de sobretensión
+ Protector de voltaje
+ Regulador de voltaje
+ Batería de respaldo
+ Doble conversión en línea

MPN	FDC-2002T
Aspectos generales	
Capacidad	2000VA/1800W
Topología	Doble conversión
Entrada	200-240VCA
Tensión nominal	
Margen de tensión (transferencia por baja tensión)	160VCA / 140VCA / 120VCA / 110VCA ± 5% (basado en un porcentaje de carga del 100%-80% / 80%-70% / 70%-60% / 60%-0%)
Margen de tensión (recuperación por baja tensión)	Transferencia por baja tensión + 15V
Margen de tensión (transferencia por alta tensión)	300VCA ± 5%
Margen de tensión (recuperación por alta tensión)	Transferencia por alta tensión - 10V
Frecuencia	40-70Hz
Factor de potencia	≥0,99 con una carga del 100%
Distorsión armónica total (THDi)	≤10% con una carga del 100% THDU <1,6%
Tipo de enchufe	IEC-C14
Salida	
Tensión nominal	200/208/220/230/240VCA
Regulación de la tensión de CA (modo de batería)	± 1%
Frecuencia (margen sincronizado)	47-53Hz con un sistema de 50Hz / 57-63Hz con un sistema de 60Hz
Frecuencia (modo de batería)	50Hz ± 0,1Hz ó 60Hz ± 0,1Hz
Factor de potencia	0,9
Eficiencia (modo de CA)	≥88%
Eficiencia (modo de batería)	≥85%
Sobrecarga	105%-110%: 10min / 110%-130%: 1min / >130%: 3seg
Tiempo de transferencia (de línea a batería)	0ms
Tiempo de transferencia (de inversor a derivación)	4ms
Relación de amplitud máxima de corriente	3:1 (máx)
Distorsión armónica	≤3% THD (carga lineal) / ≤6% THD (carga no lineal)
Forma de onda	Onda sinusoidal pura
Número total de salidas	Cuatro 5-20R
Batería	
Tipo y cantidad de baterías	12V / 9Ah (4)
Tiempo de recarga	4 horas con una capacidad del 90%
Corriente de carga	1A ± 10% (máx.)
Tensión de carga	27,4VCC ± 1% 54,8VCC ± 1%
Comunicaciones	
Pantalla LCD	Pantalla táctil integrada de 3 pulgadas
Audible	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	SNMP, RS-232, USB
Software de administración de energía	ForzaTracker
Características ambientales	
Temperatura de funcionamiento	0°C-40°C
Temperatura de almacenamiento	UPS: -20°C-50°C
Humedad relativa	20-90% no condensada
Altura de funcionamiento	<1000m A una altitud superior a 1000m, la potencia de salida se reduce 1% por cada 100m hasta un máx. de 4000m
Ruido audible	<50dB a 1 metro
Características físicas	
Dimensiones	474x231x327mm
Peso	17kg
Información adicional	
Garantía	Tres años*

*Limite de 2 años en las baterías

ISO 9001
ISO14001
CERTIFIED

Forza Power Technologies® es marca registrada. Todas las demás marcas y nombres comerciales son propiedad de sus respectivos dueños. Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso ni compromiso por parte de la empresa.
Fabricado en China.