

ST SERIES

UPS INTERACTIVO INTELIGENTE

1000VA



El UPS interactivo inteligente de Forza ofrece una combinación de alta capacidad de respaldo de energía y versátiles configuraciones de salida, diseñadas para una eficiente protección de sus equipos durante operaciones vitales. Viene con puertos USB-A y USB-C® protegidos e integra las funciones de regulación de voltaje y supresión de sobretensiones, además de una interfaz fácil de usar, todo lo cual lo convierten en una opción eficiente y confiable para proteger sus dispositivos críticos contra la pérdida de datos, interrupciones o perturbaciones potencialmente dañinas en el suministro de energía.

Características

- Protección todo en uno: disyuntores, protección contra sobretensiones y módulos de protección de voltaje para salvaguardar equipos críticos contra anomalías eléctricas.
- El componente AVR (Regulación automática de voltaje) detecta el voltaje preciso durante fluctuaciones o sobretensiones y compensa los niveles altos o bajos de voltaje para estabilizar la entrada de energía inconsistente y evitar daños.
- La energía de respaldo mantiene el equipo funcionando de manera segura durante un período durante cortes y otros eventos inoportunos para evitar la pérdida de datos o la interrupción del servicio.
- Los puertos protegidos USB-A y USB-C® permiten una conexión y carga segura de dispositivos portátiles altamente sensibles.
- La pantalla LCD interactiva permite monitorear fácilmente el estado en tiempo real de los niveles de energía, sobrecarga, estado de la batería y más.
- El puerto de comunicación USB con el software de monitoreo Forza Tracker proporciona alertas y diagnósticos preventivos clave para la detección temprana de eventos potencialmente dañinos.
- Protección contra sobrecarga, descarga y sobrecarga.
- 10 tomas de corriente con protección contra sobretensiones (5 de ellas con respaldo completo de batería) para alimentar y salvaguardar un conjunto completo de dispositivos de uso intensivo en su ecosistema de trabajo.
- Compartimento de batería de fácil reemplazo
- La carcasa de plástico ignífugo garantiza protección contra riesgos de incendio accidental.



NIVEL DE PROTECCIÓN **5**

- + Interruptor
- + Protector de sobretensión
- + Protector de voltaje
- + Regulador de tensión
- + Respaldo de batería

MPN	ST-1001
General	
Capacidad	1000VA/600W
Entrada	
Voltaje nominal	120VCA
Rango de voltaje	89-145VCA
Frecuencia	50/60Hz ±5Hz (autodetección)
Estilo de enchufe de CA	NEMA 5-15P
Salida	
Voltaje nominal	120V +/- 10%
Frecuencia	50/60Hz
Estabilidad de frecuencia	+/- 1Hz (Modo batería)
Forma de onda	Onda sinusoidal simulada
Tomas de salida	10
Tomas con respaldo total de batería y protección contra sobretensiones	5
Tomas con protección contra sobretensiones solamente	5
Gestión de USB	USB
Carga de USB	5V/2.1A máx. (A+C)
Batería	
Tipo y cantidad de batería	Batería de plomo-ácido/12V 9Ah/1 unidad
Tiempo de respaldo	34 min*
Tiempo de recarga	6-8 horas
Regulación del voltaje	
Límite superior	145V +/- 5%
Boost 1	89V-108V +/- 5%
Buck	132V-145V +/- 5%
Límite inferior	89V +/- 5%
Regulación de frecuencia	
Selección automática de frecuencia	Incluida
Transferencia de línea/batería	
Tiempo de transferencia típico	2-6 ms
Transferencia de línea baja a la batería	89VCA
Transferencia de línea alta a la batería	145VCA
Alarmas/Indicadores	
Indicadores visuales (pantalla LCD)	Pantalla LCD fácil de leer con retroiluminación azul que muestra el voltaje de entrada, el voltaje de salida, la capacidad de la batería, el nivel de carga y el estado del UPS.
Audible	Modo batería: Suena cada 10 segundos Batería baja: Suena cada segundo Sobrecarga: Suena cada 0,5 segundos Fallo: Sonido continuo
Protección	
Protección completa	Regulación de voltaje, sobrecarga, cortocircuito de salida, descarga y protección contra sobrecarga
Joules	516J
Otras especificaciones	
Características especiales	Opción de "arranque en frío", carga automática, fácil reemplazo de la batería.
Ambiente	
Temperatura de funcionamiento	0-40°C
Temperatura de almacenamiento	-20-50°C
Humedad relativa	0-90% sin condensación
Ruido audible	<40dB a un metro
Apariencia física	
Interruptor de encendido	Interruptor de botón (push button)
Material de la carcasa	Plástico retardante de fuego
Color	Negro
Dimensiones	28,8 x 9,9 x 28 cm
Peso	8,5 kg
Información adicional	
Garantía	3 años**
Contenidos del empaque	UPS, CD (Instalación del software ForzaTracker), cable USB, manual del usuario, tarjeta de garantía
Dimensiones del empaque	37,5 x 18,6 x 38 cm
Peso del empaque	9,2 kg

*Calculado con un solo PC de juego más un monitor
**2 años para las baterías

