

SAI INTERACTIVO DE LÍNEA

Tosbell 800VA

800VA / 480W

Diseño liviano y compacto con regulación automática de voltaje, ideal para proteger celulares, laptops, routers y computadoras personales en entornos de trabajo con espacio limitado.


800VA

CAPACIDAD

480W

POTENCIA

120V

ENTRADA CA

6

TOMAS NEMA 5-15R

4-6ms

TRANSFERENCIA

Introducción General

El Tosbell 800VA está especialmente diseñado con múltiples funciones para proteger celulares, laptops, routers y computadoras personales. Su diseño liviano y compacto se adapta perfectamente a entornos de trabajo limitado. Está equipado con un regulador de voltaje de impulso y uno de reducción para estabilizar el rango de voltaje de entrada, además de una función de arranque de CC que le permite iniciar sin una fuente de alimentación de CA.

Características Principales

- UPS interactivo en línea con salida de onda sinusoidal simulada.
- Excelente control por microprocesador con tecnología de autodiagnóstico interno.
- Regulador automático de voltaje (AVR) de aumento y reducción.
- Reinicio automático mientras se recupera la CA.
- Función de arranque en frío y carga en modo apagado.
- Recarga rápida e inteligente de la batería.
- Paneles LED y LCD disponibles, compatible con generador opcional.
- Puerto USB/RS232 opcional y protección de línea RJ11/RJ45.

Aplicaciones Recomendadas


Celulares

Laptops

Routers

ONT / ONU



- 1 **Entrada de CA** — conexión a la red eléctrica principal (120Vac).
- 2 **Toma de salida** — 6 tomas NEMA 5-15R con energía respaldada.
- 3 **Puerto de comunicación** — USB/RS232 opcional, monitoreo con software y web.
- 4 **Protección de línea** — puertos RJ11/RJ45 para telefonía y red de datos.

DATOS GENERALES

Modelo	Tosbell 800VA
Topología	SAI Interactivo de Línea
Capacidad	800VA / 480W

APORTE (ENTRADA)

Voltaje de entrada principal	120Vac
Fase	Fase simple
Rango de frecuencia de funcionamiento	50/60 Hz $\pm$ 3 Hz, auto-sensing
Clasificación de sobretensión	375 J

PRODUCCIÓN (SALIDA)

Rango de frecuencia (modo batería)	50/60 Hz $\pm$ 3 Hz
Tiempo de transferencia	De 4 a 6 ms
Forma de onda (modo batería)	Onda sinusoidal simulada

BATERÍA

Voltaje de la batería	12 Vdc
Tipo y número de batería	Batería integrada 1 x 12V 9AH
Vida de la batería	3 - 5 años
Tiempo de recarga típico	8 horas de recuperación al 90% de capacidad

INDICADORES Y PROTECCIÓN

Pantalla LED	En línea · En batería · Reemplazar batería y sobrecarga
Protección completa	Cortocircuito, sobrecarga y sobredescarga

SALIDA Y ALARMA

Tipo de conexión de salida	6 x tomas NEMA 5-15R, pantalla LED
Modo batería	Suena cada 10 segundos
Batería baja	Sonando cada segundo
Sobrecarga	Sonando continuamente

GESTIÓN Y ENTORNO OPERATIVO	
Puerto de comunicación	USB o RS232 — Windows 2000/XP/Vista/7/2008, Linux, Unix y MAC
Humedad	0-90% HR a 0-40°C (sin condensación)
Nivel de ruido	Menos de 45 dB
FÍSICO Y NORMATIVAS	
Dimensiones (D × W × H)	298 × 101 × 142 mm
Peso neto aproximado	Aproximadamente 4.9 kg
Seguridad	IEC/EN 62040-1; IEC/EN 60950-1
EMC	IEC/EN 62040-2; IEC 61000-4-2/3/4/5/6/8
Actuación	IEC/EN 62040-3