

UPS BDN INTERACTIVA TORRE 2 KVA



\$118.860 \$141.443 con IVA

- Código: **32100**
- Marca: **BDN**
- Modelo- P/N: **BDN-A3LPTC2T**

TIENDAS

- Huechuraba : **En stock disponibilidad inmediata**
- Sucursal Exequiel: **Ultimas Unidades**



Recíbelo el siguiente día hábil en Santiago Metropolitano / 2-3 días hábiles mediante FEDEX en regiones.

? Descripción general

El UPS BDN AX-2000 es un sistema de alimentación ininterrumpida interactivo de 2 kVA / 1200 W diseñado para proteger equipos sensibles contra interrupciones de suministro eléctrico. Este modelo incorpora una pantalla LCD interactiva que facilita el monitoreo en tiempo real del estado operativo, tensión de entrada/salida, carga de batería y alarmas del sistema. Su tecnología interactiva permite una gestión eficiente de la energía con transferencia automática ultrarrápida entre modos CA y batería.

El equipo está fabricado con componentes de calidad industrial que garantizan funcionamiento continuo en ambientes exigentes, soportando múltiples configuraciones de voltaje de entrada (100V, 110V, 120V o 220V, 230V, 240V) con detección automática de frecuencia (50/60 Hz). Su compacta estructura torre facilita su instalación en espacios reducidos típicos de racks y gabinetes de telecomunicaciones.

? Características principales

- **Capacidad nominal:** 2000 VA / 1200 W con tecnología interactiva de respuesta rápida
- **Pantalla LCD interactiva:** Monitoreo visual en tiempo real de voltaje, carga, batería y estado del sistema
- **Voltaje de entrada flexible:** Soporta 100V/110V/120V 10% o 220V/230V/240V 10% con detección automática de rango
- **Transferencia ultrarrápida:** Conmutación típica de 2-7 ms (máximo 10 ms) entre modos de operación
- **Onda de salida pura:** Modo red: onda senoidal pura; modo batería: onda senoidal simulada
- **Batería de respaldo:** 2 baterías selladas de 12V / 9.0 Ah (total 24V DC) con tiempo de recarga 6-8 horas
- **Protecciones integradas:** Cortocircuito, sobrecarga de batería, descarga excesiva, sobrecarga y protección contra sobretensión
- **Comunicaciones avanzadas:** Puertos USB, RS232 y SNMP (opcional) para integración en sistemas de monitoreo remoto
- **Compatibilidad software:** Soporta Windows 98, 2000, 2003, XP, Vista, 2008, 7, 8, 10
- **Dimensiones compactas:** 125 380 225 mm (formato torre optimizado para racks)
- **Bajo nivel de ruido:** ? 45 dB a 1 metro de distancia
- **Rango operativo ambiental:** Humedad 20-90% RH a 0-40C (sin condensación)

?? Aplicaciones

- Centros de datos y salas de servidores
- Sistemas de telecomunicaciones y redes corporativas
- Equipos de automatización industrial y control
- Sistemas de seguridad electrónica y vigilancia
- Equipos médicos y laboratorios
- Puntos de venta (POS) y sistemas financieros
- Equipos de telecomunicaciones (switches, routers, equipos de transmisión)
- Infraestructura de TI crítica en pymes y medianas empresas

? Especificaciones técnicas

Parámetro	Especificación
Modelo	AX-2000
Capacidad	2000 VA / 1200 W
Voltaje entrada (100V/110V/120V)	80 - 150 Vac
Voltaje entrada (220V/230V/240V)	162 - 295 Vac (opcional: 145 - 295 Vac)
Frecuencia entrada	50/60 Hz 10% (detección automática)
Voltaje salida (100V/110V/120V)	100 V / 110 V / 120 Vac 10%
Voltaje salida (220V/230V/240V)	220 V / 230 V / 240 Vac 10%
Frecuencia salida	50/60 Hz 1% (detección automática)
Forma de onda (modo red)	Onda senoidal pura
Forma de onda (modo batería)	Onda senoidal simulada
Tiempo de transferencia	Típico: 2 - 7 ms; Máximo: 10 ms
Voltaje DC batería	24 V
Configuración batería	12 V / 9.0 Ah 2
Tiempo de recarga	6 - 8 horas
Protecciones	Cortocircuito, sobrecarga de batería, descarga excesiva, sobrecarga, protección contra sobretensión
Humedad operativa	20 - 90% RH @ 0 - 40C (sin condensación)
Nivel de ruido	? 45 dB (a 1 metro)
Peso neto	14.0 kg
Peso bruto	14.8 kg
Dimensiones (A P A)	125 380 225 mm
Dimensiones embalaje (A P A)	180 450 295 mm
Cantidad por contenedor 20 ft	1000 unidades
Comunicaciones	USB / RS232 / SNMP (opcional)
Compatibilidad SO	Windows 98, 2000, 2003, XP, Vista, 2008, 7, 8, 10

? Comunicaciones y monitoreo

- **Interfaz USB:** Conexión directa a computadoras para monitoreo local y gestión de energía
- **Puerto RS232:** Integración con sistemas SCADA y de monitoreo centralizado

- **SNMP (opcional):** Monitoreo remoto a travs de redes IP para supervisin en tiempo real de multiples UPS
- **Software de gestin:** Compatible con software de administracin de energia para Windows

? Glosario tcnico

Trmino	Definicin
UPS Interactiva	Sistema de alimentacin que conmuta automticamente a batera durante cadas de tensin, manteniendo la estabilidad de voltaje en modo normal mediante regulacin electrnica.
Tiempo de transferencia	Intervalo de tiempo entre la deteccin de una falla de suministro CA y la conmutacin completa a alimentacin de batera.
Onda senoidal simulada	Aproximacin electrnica de una onda senoidal pura mediante pasos discretos; proporciona menos distorsin que onda cuadrada pero inferior a onda pura.
Deteccin automtica de rango	Caracterstica que identifica automticamente si el voltaje de entrada corresponde a 120V o 240V para ajustar la operacin del UPS sin reconfiguracin manual.
SNMP	Protocolo de gestin de red que permite monitoreo y control remoto de dispositivos a travs de la red IP corporativa.
Batera sellada	Batera de cido-plomo sin necesidad de mantenimiento, diseada para aplicaciones de respaldo de energia con sellado hermtico.
Factor de potencia	Relacin entre la potencia real (W) y la potencia aparente (VA); en este caso, carga completa proporciona 1200 W de una capacidad de 2000 VA.

Producto distribuido por Artilec Ltda ? www.artilec.com ? comercial@artilec.com ? +56 2 2240 7500. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso por parte del fabricante.

Productos Relacionados



UPS BDN INTERACTIVA TORRE 650 VA

Codigo: **32101**
 Marca: **BDN**
BDN-A3LPTC650T
 \$48.200 +iva



UPS BDN INTERACTIVA RACKEABLE 1 KVA

Codigo: **32107**
 Marca: **BDN**
BDN-SPTC1RT
 \$205.320 +iva



UPS BDN INTERACTIVA RACKEABLE 2 KVA

Codigo: **32104**
 Marca: **BDN**
BDN-SPTC2RT
 \$277.790 +iva



UPS BDN INTERACTIVA TORRE 1.2 KVA

Codigo: **32097**
 Marca: **BDN**
BDN-A3LPTC1.2T
 \$76.590 +iva



UPS BDN INTERACTIVA TORRE 3 KVA BATERIAS COD 08039

Codigo: **K32102**
 Marca: **BDN**
AX-3000 BATERIA
 \$456.000 +iva