

UPS BDN INTERACTIVA TORRE 2 KVA



\$128.770 \$153.236 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)

? Especificaciones técnicas

Parametro	Especificacin
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% (deteccin automtica)
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% (deteccin automtica)
Forma de onda (modo red)	Onda senoidal pura
Forma de onda (modo batera)	Onda senoidal simulada
Tiempo de transferencia	Tpico: 2 - 7 ms; Mximo: 10 ms
Voltaje DC batera	24 V
Configuracin batera	12 V / 9.0 Ah 2
Tiempo de recarga	6 - 8 horas
Protecciones	Cortocircuito, sobrecarga de batera, descarga excesiva, sobrecarga, proteccin contra sobretensin
Humedad operativa	20 - 90% RH @ 0 - 40C (sin condensacin)
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:** Conexin directa a computadoras para monitoreo local y gestin de energa
- **Puerto RS232:** Integracin con sistemas SCADA y de monitoreo centralizado
- **SNMP (opcional):** Monitoreo remoto a travs de redes IP para supervisin en tiempo real de mltiples UPS
- **Software de gestin:** Compatible con software de administracin de energa 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.

Trmino	Definicin
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 1.2 KVA

Codigo: **32097**
 Marca: **BDN**
BDN-A3LPTC1.2T
 \$82.970 +iva



UPS BDN INTERACTIVA TORRE 650 VA

Codigo: **32101**
 Marca: **BDN**
BDN-A3LPTC650T
 \$52.210 +iva



UPS BDN INTERACTIVA RACKEABLE 2 KVA

Codigo: **32104**
 Marca: **BDN**
BDN-SPTC2RT
 \$300.940 +iva



UPS BDN INTERACTIVA RACKEABLE 1 KVA

Codigo: **32107**
 Marca: **BDN**
BDN-SPTC1RT
 \$222.430 +iva



UPS BDN INTERACTIVA TORRE 3 KVA BATERIAS COD 08039

Codigo: **K32102**
 Marca: **BDN**
AX-3000 BATERIA
 \$449.090 +iva