

UPS BDN INTERACTIVA TORRE 650 VA



\$52.210 \$62.130 con IVA

- Código: **32101**
- Marca: **BDN**
- Modelo- P/N: **BDN-A3LPTC650T**

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 Interactiva BDN-650IT es una solución de energía ininterrumpida de 650 VA (390 W) diseñada para proteger equipos críticos contra fluctuaciones de voltaje y cortes de energía. Su tecnología interactiva ajusta automáticamente la tensión de salida en modo red, reduciendo el estrés en las baterías y extendiendo su vida útil. Con batería interna de 12V / 7.0 Ah y tiempo de recarga entre 6 y 8 horas, proporciona autonomía suficiente para mantener sistemas operativos durante interrupciones.

El equipo soporta múltiples plataformas de monitoreo mediante puerto USB/RS232/SNMP, permitiendo control remoto y supervisión en tiempo real. Su factor de forma en torre compacto lo integra fácilmente en racks y espacios limitados, mientras que su circuito de protección integral garantiza la seguridad del equipo conectado.

? Características principales

- **Capacidad nominal:** 650 VA / 390 W, suficiente para servidores de pequeño formato, switches de red y sistemas de telecomunicaciones
- **Tecnología interactiva:** Regula automáticamente el voltaje de entrada sin transferir a batería, optimizando la autonomía y reduciendo ciclos de batería
- **Voltaje de entrada:** 100V, 110V, 120V, 220V, 230V o 240V seleccionable, con rango 80-150 Vac (220V) o 145-295 Vac (opcional) para países con fluctuaciones severas
- **Voltaje de salida:** 100V, 110V, 120V 10% o 220V, 230V, 240V 10% según configuración
- **Frecuencia:** 50/60 Hz 1% en modo batería, entrada auto-detectada de 50/60 Hz 10%
- **Batería interna:** 12V / 7.0 Ah, tiempo de recarga 6-8 horas, tipo sellada recombinante
- **Forma de onda:** Modo red onda senoidal pura; modo batería onda senoidal simulada
- **Comunicaciones:** Puerto USB, RS232 y SNMP para integración con software de monitoreo y PDU inteligente
- **Protecciones:** Cortocircuito, sobrecarga de batería, descarga excesiva y sobrecarga en general
- **Condiciones operacionales:** Humedad relativa 20-90% (sin condensación), temperatura 0-40C, altitud hasta 3000 m

? Especificaciones técnicas

Parámetro	Especificación
Modelo	BDN-650IT
Capacidad	650 VA / 390 W
Voltaje entrada (nominal)	100V / 110V / 120V: 80-150 Vac; 220V / 230V / 240V: 162-295 Vac (220V 145-295 Vac opcional)
Rango de entrada	10% a voltaje nominal (auto-sensado)
Frecuencia entrada	50/60 Hz 10% (auto-sensado)
Voltaje salida (modo red)	100V / 110V / 120V 10% o 220V / 230V / 240V 10%
Frecuencia salida (modo red)	50/60 Hz 1%
Forma de onda salida (red)	Onda senoidal pura
Forma de onda salida (batera)	Onda senoidal simulada
Tiempo de transferencia	Típico 2-7 ms; máximo 10 ms
Voltaje batería DC	12V
Capacidad batería	12V / 7.0 Ah 1
Tiempo de recarga	6-8 horas
Protecciones	Cortocircuito, sobrecarga de batería, descarga excesiva, sobrecarga general
Humedad relativa operacional	20-90% RH @ 0-40C (sin condensación)
Nivel de ruido	No especificado en datasheet
Comunicaciones	USB/RS232/SNMP; soporta Windows 98, 2000, 2003, XP, Vista, 2008, Windows 7, 8, 10
Peso neto/bruto	4.3 / 4.8 kg
Dimensiones (APH)	100280140 mm
Dimensiones embalaje	139325210 mm
Cantidad por caja 20ft	2300 unidades

? Embalaje

El producto se suministra en contenedor de plástico con especificaciones de empaque optimizadas para logística internacional. Disponible en presentaciones de volumen con contenedores metálicos para grandes pedidos.

? Glosario técnico

Término	Definición
Tecnología interactiva	Sistema que regula el voltaje de entrada sin transferir a batería, extendiendo la vida útil de las celdas y reduciendo ciclos de carga-descarga
Onda senoidal simulada	Forma de onda aproximada a la senoidal pura mediante escalonamiento, adecuada para la mayoría de equipos electrónicos
Tiempo de transferencia	Intervalo de tiempo que tarda el UPS en cambiar de alimentación de red a batería ante una caída de voltaje
Rango de entrada	Variación máxima de voltaje que la UPS puede tolerar sin activar la protección o cambiar a modo batería
SNMP (Simple Network Management Protocol)	Protocolo estándar para monitoreo y gestión remota de dispositivos de red, permite supervisión de estado y alertas

Trmino

Definición

Batera sellada recombinante

Tipo de batera que recicla internamente los gases generados durante la carga, minimizando mantenimiento y riesgo de fugas

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 2 KVA

Codigo: **32100**
 Marca: **BDN**
BDN-A3LPTC2T
 \$128.770 +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