

## 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
<b>Modelo</b>	BDN-650IT
<b>Capacidad</b>	650 VA / 390 W
<b>Voltaje entrada (nominal)</b>	100V / 110V / 120V: 80-150 Vac; 220V / 230V / 240V: 162-295 Vac (220V 145-295 Vac opcional)
<b>Rango de entrada</b>	10% a voltaje nominal (auto-sensado)
<b>Frecuencia entrada</b>	50/60 Hz 10% (auto-sensado)
<b>Voltaje salida (modo red)</b>	100V / 110V / 120V 10% o 220V / 230V / 240V 10%
<b>Frecuencia salida (modo red)</b>	50/60 Hz 1%
<b>Forma de onda salida (red)</b>	Onda senoidal pura
<b>Forma de onda salida (batera)</b>	Onda senoidal simulada
<b>Tiempo de transferencia</b>	Típico 2-7 ms; máximo 10 ms
<b>Voltaje batería DC</b>	12V
<b>Capacidad batería</b>	12V / 7.0 Ah 1
<b>Tiempo de recarga</b>	6-8 horas
<b>Protecciones</b>	Cortocircuito, sobrecarga de batería, descarga excesiva, sobrecarga general
<b>Humedad relativa operacional</b>	20-90% RH @ 0-40C (sin condensación)
<b>Nivel de ruido</b>	No especificado en datasheet
<b>Comunicaciones</b>	USB/RS232/SNMP; soporta Windows 98, 2000, 2003, XP, Vista, 2008, Windows 7, 8, 10
<b>Peso neto/bruto</b>	4.3 / 4.8 kg
<b>Dimensiones (APH)</b>	100280140 mm
<b>Dimensiones embalaje</b>	139325210 mm
<b>Cantidad por caja 20ft</b>	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
<b>Tecnología interactiva</b>	Sistema que regula el voltaje de entrada sin transferir a batería, extendiendo la vida útil de las celdas y reduciendo ciclos de carga-descarga
<b>Onda senoidal simulada</b>	Forma de onda aproximada a la senoidal pura mediante escalonamiento, adecuada para la mayoría de equipos electrónicos
<b>Tiempo de transferencia</b>	Intervalo de tiempo que tarda el UPS en cambiar de alimentación de red a batería ante una caída de voltaje
<b>Rango de entrada</b>	Variación máxima de voltaje que la UPS puede tolerar sin activar la protección o cambiar a modo batería
<b>SNMP (Simple Network Management Protocol)</b>	Protocolo estándar para monitoreo y gestión remota de dispositivos de red, permite supervisión de estado y alertas

### Trmino

### Definición

#### Batera sellada recombinante

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

Producto distribuido por Artilec Ltda ? [www.artilec.com](http://www.artilec.com) ? [comercial@artilec.com](mailto: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 MURO 650 VA

Codigo: **32103**  
 Marca: **BDN**  
**BDN-650IM**  
 \$46.150 +iva