



UPS en torre

Código: B2-01-012502

Marca: Belltronic

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#)

Detalle

PC, cajero automático, servidor, red, radio y televisión, sala de microcomputadoras, red de valores bancarios, estación de señal, estación base móvil. Característica : ● Modo de trabajo avanzado Tecnología de control digital DSP, alto rendimiento. ● Protección integral y confiable que puede resolver eficazmente 9 problemas de energía, como fallas de energía, sobretensiones, transitorios, picos, etc. ● El diseño de optimización del paquete de baterías 1KVA-24VDC/36VDC (opcional), 2KVA-48VDC/72VDC (opcional) y 3KVA-72/96VDC (opcional). ● La función de la corriente de carga de la extensión del cargador es 1-4A, el soporte se extiende a 6A. ● Fuerte adaptabilidad al entorno. La capacidad de sobrecarga es del 120%. ● Gestión inteligente RS232/USB son opcionales. ● Capacidad de sobrecarga: 105%-125%, 1 minuto; carga>125%, 30 segundos giran para desviar la salida; carga>150%, 300 ms apagado.

Especificaciones técnicas

Especificación	pack 236*428*333 · 1	pack 236*428*333 · 2	pack 325*493*458 · 3	pack 325*493*458 · 4	pack 325*493*458 · 5	pack 325*493*458 · 6
Configuración	1000 VA / 800 W	1000 VA / 800 W	2000 VA / 1600 W	2000 VA / 1600 W	3000 VA / 2400 W	3000 VA / 2400 W
Capacidad	1000 VA / 800 W	1000 VA / 800 W	2000 VA / 1600 W	2000 VA / 1600 W	3000 VA / 2400 W	3000 VA / 2400 W
Aporte - Voltaje	110 - 300 VCA (detección automática)	110 - 300 VCA (detección automática)	110 - 300 VCA (detección automática)	110 - 300 VCA (detección automática)	110 - 300 VCA (detección automática)	110 - 300 VCA (detección automática)
Aporte - Fuerza Factor	0,99 (salida nominal a carga completa)	0,99 (salida nominal a carga completa)	0,99 (salida nominal a carga completa)	0,99 (salida nominal a carga completa)	0,99 (salida nominal a carga completa)	0,99 (salida nominal a carga completa)
Aporte - Frecuencia	46Hz ~55Hz o 56Hz ~ 64Hz	46Hz ~55Hz o 56Hz ~ 64Hz	46Hz ~55Hz o 56Hz ~ 64Hz	46Hz ~55Hz o 56Hz ~ 64Hz	46Hz ~55Hz o 56Hz ~ 64Hz	46Hz ~55Hz o 56Hz ~ 64Hz
Aporte - Fase	Monofásico con tierra	Monofásico con tierra	Monofásico con tierra	Monofásico con tierra	Monofásico con tierra	Monofásico con tierra
Producción - Voltaje	200/208/220/230/240 VCA	200/208/220/230/240 VCA	200/208/220/230/240 VCA	200/208/220/230/240 VCA	200/208/220/230/240 VCA	200/208/220/230/240 VCA
Producción - Regulación de voltaje CA (estática)	± 1%	± 1%	± 1%	± 1%	± 1%	± 1%
Producción - Rango de frecuencia	48~ 52 Hz o 58 ~ 62 Hz (rango sincronizado) 50 Hz ± 0,2 Hz o 60 Hz ± 0,2 Hz (modo batería)	48~ 52 Hz o 58 ~ 62 Hz (rango sincronizado) 50 Hz ± 0,2 Hz o 60 Hz ± 0,2 Hz (modo batería)	48~ 52 Hz o 58 ~ 62 Hz (rango sincronizado) 50 Hz ± 0,2 Hz o 60 Hz ± 0,2 Hz (modo batería)	48~ 52 Hz o 58 ~ 62 Hz (rango sincronizado) 50 Hz ± 0,2 Hz o 60 Hz ± 0,2 Hz (modo batería)	48~ 52 Hz o 58 ~ 62 Hz (rango sincronizado) 50 Hz ± 0,2 Hz o 60 Hz ± 0,2 Hz (modo batería)	48~ 52 Hz o 58 ~ 62 Hz (rango sincronizado) 50 Hz ± 0,2 Hz o 60 Hz ± 0,2 Hz (modo batería)
Producción - Relación de cresta actual	3:1	3:1	3:1	3:1	3:1	3:1
Producción - Distorsión armónica	2 % THD (carga lineal), ≤ 6 % THD (carga no lineal)	2 % THD (carga lineal), ≤ 6 % THD (carga no lineal)	2 % THD (carga lineal), ≤ 6 % THD (carga no lineal)	2 % THD (carga lineal), ≤ 6 % THD (carga no lineal)	2 % THD (carga lineal), ≤ 6 % THD (carga no lineal)	2 % THD (carga lineal), ≤ 6 % THD (carga no lineal)

Especificación	pack 236*428*333 · 1	pack 236*428*333 · 2	pack 325*493*458 · 3	pack 325*493*458 · 4	pack 325*493*458 · 5	pack 325*493*458 · 6
Producción - Forma de onda (modo batería)	Onda sinusoidal pura	Onda sinusoidal pura	Onda sinusoidal pura	Onda sinusoidal pura	Onda sinusoidal pura	Onda sinusoidal pura
Producción - Factor de salida	0,8/0,9	0,8/0,9	0,8/0,9	0,8/0,9	0,8/0,9	0,8/0,9
Producción - Tiempo de transferencia	Modo CA a batería. Modo: 0 ms; Modo CA para anular: 4 ms (típico)	Modo CA a batería. Modo: 0 ms; Modo CA para anular: 4 ms (típico)	Modo CA a batería. Modo: 0 ms; Modo CA para anular: 4 ms (típico)	Modo CA a batería. Modo: 0 ms; Modo CA para anular: 4 ms (típico)	Modo CA a batería. Modo: 0 ms; Modo CA para anular: 4 ms (típico)	Modo CA a batería. Modo: 0 ms; Modo CA para anular: 4 ms (típico)
Producción - Eficiencia (pico)	Modo CA (@100% carga RCD): 88% Modo de batería (@100% de carga RCD): 83%	Modo CA (@100% carga RCD): 88% Modo de batería (@100% de carga RCD): 83%	Modo CA (@100% carga RCD): 88% Modo de batería (@100% de carga RCD): 83%	Modo CA (@100% carga RCD): 88% Modo de batería (@100% de carga RCD): 83%	Modo CA (@100% carga RCD): 88% Modo de batería (@100% de carga RCD): 83%	Modo CA (@100% carga RCD): 88% Modo de batería (@100% de carga RCD): 83%
Batería - Tipo	12V/9Ah	12V/9Ah	12V/9Ah	12V/9Ah	12V/9Ah	12V/9Ah
Batería - Números de batería	2	Externo	4	Externo	6	Externo
Batería - Tiempo de recarga típico	5 horas de recuperación al 90% de su capacidad.	5 horas de recuperación al 90% de su capacidad.	5 horas de recuperación al 90% de su capacidad.	5 horas de recuperación al 90% de su capacidad.	5 horas de recuperación al 90% de su capacidad.	5 horas de recuperación al 90% de su capacidad.
Batería - Corriente de carga	1A	1A	1A	1A	1A	1A
Batería - Voltaje de carga	27,4 VCC ± 1%	27,4 VCC ± 1%	54,8 VCC ±1%	54,8 VCC ±1%	82,2 VCC ±1%	82,2 VCC ±1%
Indicadores	Panel LED/LCD: estado del UPS, nivel de carga, nivel de batería y condiciones de falla	Panel LED/LCD: estado del UPS, nivel de carga, nivel de batería y condiciones de falla	Panel LED/LCD: estado del UPS, nivel de carga, nivel de batería y condiciones de falla	Panel LED/LCD: estado del UPS, nivel de carga, nivel de batería y condiciones de falla	Panel LED/LCD: estado del UPS, nivel de carga, nivel de batería y condiciones de falla	Panel LED/LCD: estado del UPS, nivel de carga, nivel de batería y condiciones de falla
Ambiente	Humedad de trabajo: 20-95 % RH @ 0-40°C (sin condensación); Nivel de ruido: menos de 50 dBA a 1 metro	Humedad de trabajo: 20-95 % RH @ 0-40°C (sin condensación); Nivel de ruido: menos de 50 dBA a 1 metro	Humedad de trabajo: 20-95 % RH @ 0-40°C (sin condensación); Nivel de ruido: menos de 50 dBA a 1 metro	Humedad de trabajo: 20-95 % RH @ 0-40°C (sin condensación); Nivel de ruido: menos de 50 dBA a 1 metro	Humedad de trabajo: 20-95 % RH @ 0-40°C (sin condensación); Nivel de ruido: menos de 50 dBA a 1 metro	Humedad de trabajo: 20-95 % RH @ 0-40°C (sin condensación); Nivel de ruido: menos de 50 dBA a 1 metro
Alarma	Modo batería: Sonando cada 4 segundos Batería baja: Sonando cada segundo Sobrecarga: Sonando dos veces cada segundo Falla: Sonando continuamente	Modo batería: Sonando cada 4 segundos Batería baja: Sonando cada segundo Sobrecarga: Sonando dos veces cada segundo Falla: Sonando continuamente	Modo batería: Sonando cada 4 segundos Batería baja: Sonando cada segundo Sobrecarga: Sonando dos veces cada segundo Falla: Sonando continuamente	Modo batería: Sonando cada 4 segundos Batería baja: Sonando cada segundo Sobrecarga: Sonando dos veces cada segundo Falla: Sonando continuamente	Modo batería: Sonando cada 4 segundos Batería baja: Sonando cada segundo Sobrecarga: Sonando dos veces cada segundo Falla: Sonando continuamente	Modo batería: Sonando cada 4 segundos Batería baja: Sonando cada segundo Sobrecarga: Sonando dos veces cada segundo Falla: Sonando continuamente
SNMP opcional	Comunicación: Tarjeta RS232 / Tarjeta USB, Tarjeta SNMP o Tarjeta AS400 opcionales disponibles; Compatible con Windows2 2000/2003/XP/Vista/2008, Windows2 7, Linux, Unix y MAC. SNMP opcional: Gestión de energía desde el administrador SNMP y el navegador web.	Comunicación: Tarjeta RS232 / Tarjeta USB, Tarjeta SNMP o Tarjeta AS400 opcionales disponibles; Compatible con Windows2 2000/2003/XP/Vista/2008, Windows2 7, Linux, Unix y MAC. SNMP opcional: Gestión de energía desde el administrador SNMP y el navegador web.	Comunicación: Tarjeta RS232 / Tarjeta USB, Tarjeta SNMP o Tarjeta AS400 opcionales disponibles; Compatible con Windows2 2000/2003/XP/Vista/2008, Windows2 7, Linux, Unix y MAC. SNMP opcional: Gestión de energía desde el administrador SNMP y el navegador web.	Comunicación: Tarjeta RS232 / Tarjeta USB, Tarjeta SNMP o Tarjeta AS400 opcionales disponibles; Compatible con Windows2 2000/2003/XP/Vista/2008, Windows2 7, Linux, Unix y MAC. SNMP opcional: Gestión de energía desde el administrador SNMP y el navegador web.	Comunicación: Tarjeta RS232 / Tarjeta USB, Tarjeta SNMP o Tarjeta AS400 opcionales disponibles; Compatible con Windows2 2000/2003/XP/Vista/2008, Windows2 7, Linux, Unix y MAC. SNMP opcional: Gestión de energía desde el administrador SNMP y el navegador web.	Comunicación: Tarjeta RS232 / Tarjeta USB, Tarjeta SNMP o Tarjeta AS400 opcionales disponibles; Compatible con Windows2 2000/2003/XP/Vista/2008, Windows2 7, Linux, Unix y MAC. SNMP opcional: Gestión de energía desde el administrador SNMP y el navegador web.
Tamaño externo (Ancho*Profundidad*Al) milímetros	145*350*228	145*350*228	190*395*328	190*395*328	190*395*328	190*395*328
Tamaño del paquete(Ancho*Profundidad*Al) milímetros	236*428*333	236*428*333	325*493*458	325*493*458	325*493*458	325*493*458
Peso neto / kg)	9.6	4.9	17.5	8.3	23	8.9
Peso bruto (kg)	10.7	6.2	19.1	9.6	25	10.3

Aplicaciones

UPS en torre para respaldo y proteccion electrica de PC, cajeros automaticos, servidores, redes, equipos de radio y television, salas de microcomputadoras, estaciones de señal y estaciones base moviles.

Que cambia entre variantes

Criterios de seleccion

Condiciones tecnicas comunes

Todas las variantes trabajan en monofasico con tierra, entregan onda sinusoidal pura en modo bateria, regulacion estatica de $\pm 1\%$, relacion de cresta 3:1 y tiempo de transferencia de 0 ms de CA a bateria. La comunicacion RS232/USB, SNMP o AS400 figura como opcional.

- 1000 VA / 800 W: disponible con 2 baterias internas o con bateria externa; voltaje de carga 27,4 VCC $\pm 1\%$.
- 2000 VA / 1600 W: disponible con 4 baterias internas o con bateria externa; voltaje de carga 54,8 VCC $\pm 1\%$.
- 3000 VA / 2400 W: disponible con 6 baterias internas o con bateria externa; voltaje de carga 82,2 VCC $\pm 1\%$.
- Elija la capacidad segun la carga total que debe respaldar: 800 W, 1600 W o 2400 W.
- Use las versiones con baterias internas cuando se requiera una solucion integrada en torre.
- Use las versiones con bateria externa cuando el proyecto contemple banco de baterias externo o cuando sea relevante reducir el peso del modulo principal.
- Verifique compatibilidad electrica antes de comprar: entrada 110-300 VCA con deteccion automatica y salida seleccionable 200/208/220/230/240 VCA.

Escenarios de uso recomendados

Criterios de seleccion - Elija la capacidad segun la carga total que debe respaldar: 800 W, 1600 W o 2400 W. - Use las versiones con baterias internas cuando se requiera una solucion integrada en torre. - Use las versiones con bateria externa cuando el proyecto contemple banco de baterias externo o cuando sea relevante reducir el peso del modulo principal. - Verifique compatibilidad electrica antes de comprar: entrada 110-300 VCA con deteccion automatica y salida seleccionable 200/208/220/230/240 VCA.

Cómo elegir rápido

Condiciones tecnicas comunes Todas las variantes trabajan en monofasico con tierra, entregan onda sinusoidal pura en modo bateria, regulacion estatica de $\pm 1\%$, relacion de cresta 3:1 y tiempo de transferencia de 0 ms de CA a bateria. La comunicacion RS232/USB, SNMP o AS400 figura como opcional.

Recomendación de compra

Condiciones tecnicas comunes Todas las variantes trabajan en monofasico con tierra, entregan onda sinusoidal pura en modo bateria, regulacion estatica de $\pm 1\%$, relacion de cresta 3:1 y tiempo de transferencia de 0 ms de CA a bateria. La comunicacion RS232/USB, SNMP o AS400 figura como opcional.

Siguiente paso: [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)