



SOLUCIONES DE UPS ON-LINE TORRE 208V

Bifásico 6KVA • 10KVA

SBOL6KT-2 • SBOL10KT-2

Un nuevo concepto en Optimización energética

El UPS en línea de 6 y 10 KVA de Smartbitt fusiona un nivel de eficiencia, fiabilidad y escalabilidad sin precedentes con las tecnologías más recientes, con el fin de responder a la creciente demanda de energía que requieren las infraestructuras informáticas. Incorpora la topología de doble conversión para proporcionar una salida de onda sinusoidal pura a aplicaciones de misión crítica, servidores de datos y equipos de red evitando, como resultado, costosos periodos de inactividad, la pérdida o corrupción de información, la interrupción de procesos, al igual que el deterioro de componentes físicos. La monitorización a través de la avanzada pantalla LCD multifunción es sumamente sencilla, ya que permite acceder a las herramientas de configuración, a la información del sistema así como al estado funcional del UPS en tiempo real

Principales Características

- Doble Conversión.
- Expansión paralela hasta 3 unidades por modelo (6KVA·18KVA y 10KVA·30KVA).
- Corrección activa del factor de potencia de entrada con un factor de potencia de salida igual a 0,9.
- Alto rendimiento garantías tecnología DSP.
- Diseño tipo torre.
- Interfase LCD amigable con el usuario.
- Entrada activa del factor de potencia.
- 50Hz/60Hz modo de convertidor de frecuencia.
- Funcionamiento en modo Eco para el ahorro energético.
- Función de apagado de emergencia (EPO).
- Comunicaciones SNMP(opcional)/USB/RS-232.



SBOL6KT-2 • SBOL10KT-2



2 AÑOS DE GARANTÍA*
* En componentes electrónicos (2)
 En baterías (2)



Baterías
Sustituibles



Servidores
de Red



Onda
Senoidal



Monitoreo
On-Line



Computadoras
Profesionales



Software
de Monitoreo



Especificaciones Técnicas

Bifásicos 6KVA • 10KVA

MODELO	SBOL6KT-2	SBOL10KT-2
Capacidad	6000VA-5400W	10000VA-9000 W
Conexiones	Hard Wired (Cableado Permanente)	
Tiempo de respaldo	Carga completa 6min / Media carga 15min	Carga completa 4min / Media carga 10min
ENTRADA		
Voltaje nominal	208/220/230/240 VAC	
Rango de voltaje	110 VAC(L-N) $\pm 3\%$ al 0-60% de carga; 300 VAC(L-N) $\pm 3\%$	
Rango de frecuencia	46-54 Hz @ 50 Hz / 56-64 Hz @ 60 Hz	
Fase	Bifásico con toma de tierra	
Factor de poder	≥ 0.99 @ (100% Carga)	
SALIDA		
Voltaje de salida	100/110/120/208/220/230/240 VAC	
Regulación de voltaje AC (Modo batería)	$\pm 2\%$	
Rango de frecuencia (Rango de sincronización)	46-54 @ 50Hz o 56-64 @ 60Hz	
Rango de frecuencia (Modo batería)	50 Hz ± 0.1 Hz o 60Hz ± 0.1 Hz	
Factor de cresta de corriente	2.6:1(max)	
Distorsión armónica (Modo línea)	$\leq 3\%$ THD (Línea de carga), $\leq 6\%$ THD (Carga no lineal)	
Tiempo de transferencia	Modo AC a Modo batería Inversor a Bypass	Cero Cero
Sobrecarga	Inversor a ECO	<10 ms (típico)
	Modo AC Modo Batería	100%-110%: 10min ; 110%-130%: 1min ; >130% : 1sec 100%-110%: 30sec ; 110%-130%: 10sec ; >130% : 1sec
Tipo de onda (Modo batería)	Senoidal pura	
EFICIENCIA		
Modo AC	89%	
Modo Batería	88%	
BATERÍA		
Tipo de batería	12 V-7 Ah	12 V-9 Ah
Número de baterías	20	
Tiempo de recarga típica	Recuperación en 7Hrs al 90%	Recuperación en 9Hrs al 90%
Corriente de carga	1A \pm 10%(max.)	
Carga de voltaje	273 VDC $\pm 1\%$	
Tipo de batería	Dependiendo de su aplicación	
Números	16-20	
Corriente de carga	4A \pm 10%(max.)	
Carga de voltaje	273 VDC $\pm 1\%$	
INDICADORES		
Panel LCD	Estado UPS, el nivel de carga, nivel de batería, voltaje de entrada/salida, temporizador de descarga y las condiciones de falla.	
ALARMA AUDIBLE		
Modo batería	Sonando cada 4 segundos	
Batería baja	Sonando cada segundo	
Sobrecarga	Sonando dos veces cada segundo	
Falla	Continuamente sonando	
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS		
Modelo Estandar	Dimensiones DxWxH(mm) Peso neto (kgs)	592 x 250 x 826 117
		142
MEDIO AMBIENTE		
Humedad	<95 % (No condensada)	
Nivel de ruido	Menos de 55 dBA @ 1 metro	Menos de 58 dBA @ 1 metro
Temperatura de operación	0 ~ 40°C (ciclo de batería baja cuando > 25°C)	
Altitud	<1000m	
ADMINISTRACIÓN		
Smart RS-232/USB	Soporta Windows 2000/2003/XP/Vista/2008, Windows 7/8, Linux, Unix, y MAC	
SNMP opcional	Monitoreo y administración de UPS, vía SNMP por internet.	

NOTA: Las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.

2022.10.07.V0