



SOLUCIONES DE UPS ON-LINE TORRE 120V

Monofásico 1KVA • 2KVA • 3KVA

SBOL1KT-1 · SBOL2KT-1 · SBOL3KT-1

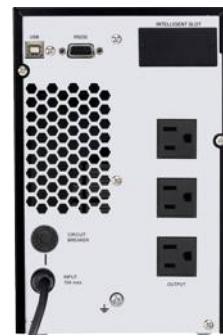
Soluciones de vanguardia para el sector empresarial y de gobierno

Protege equipos de misión crítica, así como servidores y sistemas de seguridad de menor escala con el **sistema monofásico en línea tipo torre** de Smartbitt. El suministro de un flujo sin interrupción de energía pura basado en una topología de doble conversión evita costosos períodos de inactividad, la pérdida o corrupción de datos, la interrupción de procesos y el deterioro de componentes físicos que forman parte de infraestructuras informáticas vitales.

El monitoreo 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

- Amplia gama de voltaje de entrada (55-150 VAC)
- Corrección de factor de potencia de **entrada**
- Factor de potencia de salida **0.9**
- 50Hz/60Hz modo de convertidor de frecuencia
- Función de apagado de emergencia (**EPO**)
- Funcionamiento en modo **ECO** de ahorro energético
- Puertos de comunicación **SNMP (opcional)+USB+RS-232**
- Tensión de salida seleccionable a través del panel LCD
- Formato de torre compacta



SBOL1KT-1



SBOL2KT-1



SBOL3KT-1



2 AÑOS DE GARANTÍA



Baterías sustituibles



Servidores de red



Onda senoidal



Monitoreo on-line



Servidores medianos



Software de monitoreo





Especificaciones técnicas

UPS ON-LINE MONOFÁSICO

MODELO	SBOL1KT-1	SBOL2KT-1	SBOL3KT-1
CAPACIDAD	1000 VA-900W	2000 VA-1800W	3000 VA-2700 W
ENTRADA			
NEMA	5-15 P	5-20 P	L5-30 P
Voltage nominal		110/115/120/127 VAC (L1, N + Tierra)	
Rango de voltaje		60 / 150 VAC ± 5% a 50% carga	
Rango de frecuencia		40Hz ~ 70 Hz	
Factor de potencia		≥ 0.99	
SALIDA			
NEMA	3 NEMAS (5-15)	4 NEMAS (5-15/20 R)	
Voltaje de salida		110/115/120/127 VAC (L1, N + Tierra)	
Regulación de voltaje		± 1%	
Rango de frecuencia		50 Hz ± 0.5 % o 60Hz ± 0.5 %	
Factor de cresta de corriente		3:1	
THD		≤3% (carga lineal); ≤ 6% THD (carga no lineal)	
Tiempo de transferencia		Cero	
Tipo de onda (modo batería)		Senoidal pura	
EFICIENCIA			
Modo AC		90%	
Modo ECO		96%	
Modo batería		88%	
BATERÍAS			
Capacidad		12 V / 9 Ah	
Cantidad	2	4	6
Tiempo de recarga típica		Recuperación en 4 hrs al 90% de su capacidad	
Corriente de carga		1.0 A	
Tiempo de respaldo		7 min. con carga lineal @ 100% 15 min. con carga lineal @ 50%	
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	
Crítica		Continuamente sonando	
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS			
Dimensiones P. x An. x Al	290 x 145 x 223 (mm)	400 x 145 x 237 (mm)	421 x 190 x 338 (mm)
Peso neto	9.4 kg	16.74 kg	26.17 kg
MEDIO AMBIENTE			
Humedad		5-40°C (sin condensación)	
Nivel de ruido		>50 dB a 1 metro	
Altitud operativa		4500 m.s.n.m (derrafe de 1% cada 100 metros sobre 1000m)	
COMUNICACION			
Puertos de comunicación		Smart RS-232 y puerto USB, compatible con Windows, Linux y MAC	
Gestión inteligente		Tarjeta SNMP (opcional) monitoreo por software inteligente vía web browser	
ESTÁNDARES			
Seguridad		IEC 62040 - 1, IEC 62040 - 2 y IEC 62040 - 3	
EMC		RoHS, ISO9001 e ISO4001	
Grado de protección		IP 20	

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

27.12.2024.v2.O.J.