



SOLUCIONES DE UPS ON-LINE RT

Monofásico 3KVA

SBOL3KRTG1-1



SBOL3KRTG1-1

Soluciones energéticas de vanguardia para la empresa de hoy y del futuro

La línea de Smartbitt RT es un sistema UPS monofásico en línea, el cual proporciona el máximo nivel de protección de energía a equipos de misión crítica, servidores de mediana escala, componentes de red vitales, sistemas de almacenamiento y a infraestructuras de VoIP. Su formato de bastidor con conversión a torre significa que puede ser montado tanto en posición horizontal como vertical. 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

- Amplia gama de voltaje de entrada (55-150VAC).
- Corrección de factor de potencia de entrada.
- Factor de potencia de salida 1.0.
- 50Hz/60Hz modo de convertidor de frecuencia.
- Funcionamiento en modo ECO de ahorro energético.
- Puertos de comunicación SNMP (opcional)+USB+RS-232.
- Tensión de salida seleccionable a través del panel LCD.
- Listo para instalarse en un rack de 19" o tipo torre.



2 AÑOS DE GARANTÍA*



Baterías Sustituibles



Servidores de Red



Onda Senoidal



Monitoreo On-Line



Servidores Medianos



Software de Monitoreo



Especificaciones Técnicas

Monofásico 3KVA

MODELO		SBOL3KRTG1-1
Capacidad		3000VA-3000 W
ENTRADA		
NEMA		L5-30P
Voltage nominal		100/110/115/120/127 VAC
Rango de voltaje		55/150 VAC $\pm 5\%$ o $\pm 5\%$ a 50% carga
Rango de frecuencia		80/150 VAC $\pm 5\%$ o $\pm 5\%$ a 100% carga 40Hz - 70 Hz
Fase		Monofásico con toma de tierra
Factor de poder		≥ 1.0 @voltage nominal (Voltaje de entrada)
SALIDA		
NEMA		(8 Nemas) 5-15/20R
Voltage de salida		100/110/115/120/127 VAC
Regulación de voltaje AC (Modo batería)		$\pm 1\%$ (Modo batería)
Rango de frecuencia (Rango de sincronización)		48-53Hz o 57-63Hz Rango sincronizado
Rango de frecuencia (Modo batería)		50 Hz $\pm 0.5\%$ o 60Hz $\pm 0.5\%$
Factor de cresta de corriente		3:1
Distorsión armónica (Modo línea)		$\leq 3\%$ THD (Lineal de carga); $\leq 6\%$ THD (Carga no lineal)
Tiempo de transferencia	Modo AC a Modo batería	Cero
	Inversor a Bypass	4 ms (Típica)
Tipo de onda (Modo batería)		Senoidal pura
EFICIENCIA		
Modo AC		90%
Modo ECO		95,5%
Modo Batería		88%
BATERÍA		
Modelo estandar	Tipo de batería	12 V / 9 Ah
	Número de baterías	6
	Tiempo de recarga típica	Recuperación en 4 Hrs al 90% de su capacidad
	Corriente de carga	1.0 A
	Carga de voltaje	82.1 VDC $\pm 1\%$
Modelo Long-run	Número de baterías	6 8
	Corriente de carga (máx.)	1.0 A 2.0 A 4.0 A 6.0 A
	Carga de corriente	82.1 VDC 109.4 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	
Crítica	Continuamente sonando	
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS		
Modelo Estandar	Dimensiones DxWxH(mm)	630 x 438 x 88
	Peso neto (kgs)	29.3
Modelo Long-run	Dimensiones DxWxH(mm)	410 x 438 x 88
	Peso neto (kgs)	14.2
* estas unidades cuentan con un nivel de proteccion IP20		
MEDIO AMBIENTE		
Humedad	20-90% RH @ 0-40°C (No condensada)	
Nivel de ruido	Menos de 50 dB a 1 metro	
Elevacion Operativa	0-3000 s.n.m	
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.		
NOTA: Si el UPS esta instalado o usado en un lugar donde la altitud es mayor a los 1000 mts., la potencia de salida debe reducirse un 1% por cada 100m.		