



## SOLUCIONES DE UPS ON-LINE RT

**Monofásico 1KVA • 2KVA • 3KVA**

**SBOL1KRT-1 • SBOL2KRT-1 • SBOL3KRT-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 0.9.
- 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.



**SBOL1KRT-1**



**SBOL2KRT-1**



**SBOL3KRT-1**



**2** AÑOS DE GARANTÍA\*



Baterías Sustituibles



Servidores de Red



Onda Senoidal



Monitoreo On-Line



Servidores Medianos



Software de Monitoreo



# Especificaciones Técnicas

## Monofásico 1KVA • 2KVA • 3KVA

MODELO	SBOL1KRT-1	SBOL2KRT-1	SBOL3KRT-1	
Capacidad	1000VA-900W	2000VA-1800W	3000VA-2700 W	
<b>ENTRADA</b>				
NEMA	5-15P	5-20P	L5-30P	
Voltage nominal	100/110/115/120/127 VAC			
Rango de voltaje	55/150 VAC ± 5% o ± 5% a 50% carga			
Rango de frecuencia	80/150 VAC ± 5% o ± 5% a 100% carga 40Hz - 70 Hz			
Fase	Monofásico con toma de tierra			
Factor de poder	≥ 0.99@voltage nominal ( Voltaje de entrada )			
<b>SALIDA</b>				
NEMA	(8 Nemas) 5-15	(8 Nemas) 5-15/20R		
Voltage de salida	100/110/115/120/127 VAC			
Regulación de voltaje AC (Modo batería)	± 1% (Modo batería)			
Rango de frecuencia (Rango de sincronización)	48-53Hz o 57-63Hz Rango sincronizado			
Rango de frecuencia (Modo batería)	50 Hz ± 0.5 % o 60Hz ± 0.5 %			
Factor de cresta de corriente	3:1			
Distorsión armónica (Modo línea)	≤3% THD (Lineal de carga); ≤ 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			
<b>EFICIENCIA</b>				
Modo AC	88.2%	89.7%	90%	
Modo ECO	94%	94.40%	95.5%	
Modo Batería	84.6%	87.4%	88%	
<b>BATERÍA</b>				
Modelo estandar	Tipo de batería	12 V / 9 Ah	12 V / 9 Ah	12 V / 9 Ah
	Número de baterías	2	4	6
	Tiempo de recarga típica	Recuperación en 4 Hrs al 90% de su capacidad		
	Corriente de carga	1.0 A		
	Carga de voltaje	27.4 VDC ±1%	54.8 VDC ±1%	82.1 VDC ±1%
Modelo Long-run	Número de baterías	2   3	4   6   8	6   8
	Corriente de carga (máx.)	1.0 A   2.0 A   4.0 A   6.0 A		
	Carga de corriente	27.4 VDC ±1%   41.1 VDC ±1%	54.7 VDC ±1%   82.1 VDC ±1%   109.4 VDC ±1%	82.1 VDC ±1%   109.4 VDC ±1%
<b>INDICADORES</b>				
Panel LCD	Estado UPS, el nivel de carga, nivel de batería, voltaje de entrada / salida, temporizador de descarga, y las condiciones de falla			
<b>ALARMA AUDIBLE</b>				
Modo batería	Sonando cada 4 segundos			
Batería baja	Sonando cada segundo			
Sobrecarga	Sonando dos veces cada segundo			
Crítica	Continuamente sonando			
<b>CARACTERISTICAS FISICAS</b>				
Modelo Estandar	Dimensiones DxWxH(mm)	310 x 438 x 88	410 x 438 x 88	630 x 438 x 88
	Peso neto (kgs)	12	19	29.3
Modelo Long-run	Dimensiones DxWxH(mm)	310 x 438 x 88	410 x 438 x 88	410 x 438 x 88
	Peso neto (kgs)	9	12	14.2
* estas unidades cuentan con un nivel de proteccion IP20				
<b>MEDIO AMBIENTE</b>				
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			
<b>ADMINISTRACIÓN</b>				
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.