



## SOLUCIONES DE UPS ON-LINE RT

**UPS Bifásico 1KVA • 2KVA • 3KVA**

**SBOL1KRT-2 • SBOL2KRT-2 • SBOL3KRT-2**

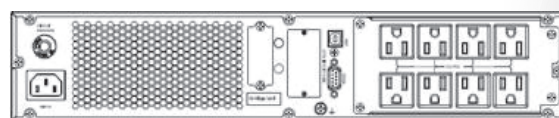
### Soluciones energéticas de vanguardia para la empresa de hoy y del futuro

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 TI.

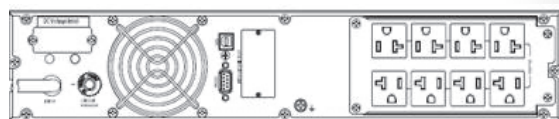
Su formato de bastidor con conversión a torre significa que puede ser montado tanto en posición horizontal como vertical. La monitorización a través de la avanzada pantalla LCD multifunción es sumamente sencilla, ya que permite acceder a las herramientas de configuración, a la información del sistema así como al estado funcional del UPS en tiempo real.

### Principales Características

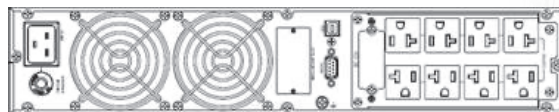
- Amplia gama de voltaje de entrada (180-280 VAC)
- Corrección de factor de potencia de **entrada**
- Factor de potencia de salida **0.9**
- 50Hz/60Hz modo de convertidor de frecuencia
- Función de apagado de emergencia (**EPO**)
- Funcionamiento en modo **ECO** de ahorro energético
- Puertos de comunicación **SNMP (opcional)+USB+RS-232**
- Tensión de salida seleccionable a través del panel LCD
- Listo para instalarse en un rack de 19" o tipo torre



**SBOL1KRT-2**



**SBOL2KRT-2**



**SBOL3KRT-2**

**¡Escanéame,**



**2** AÑOS DE GARANTÍA

**Y calcula tu carga!**



Baterías  
sustituibles



Servidores  
de red



Onda  
senoidal



Monitoreo  
on-line



Servidores  
medianos



Software  
de monitoreo





# Especificaciones técnicas

## UPS ONLINE BIFÁSICO

MODELO	SBOL1KRT-2	SBOL2KRT-2	SBOL3KRT-2
CAPACIDAD	1000VA / 900W	2000VA / 1800W	3000VA / 2700W
ENTRADA			
NEMA	5-15P	5-15/20P	
Voltaje nominal		208/220/230/240 VAC (L1, L2 + Tierra)	
Rango de voltaje		180/280 VAC $\pm$ 5% o $\pm$ 5% a 50% carga	
Rango de frecuencia		40 Hz - 70Hz	
Factor de poder		> 0.99	
Modo bypass automático		180-264 VAC	
SALIDA			
NEMA	8 NEMAS (5-15R)	8 NEMAS (5-15/20R)	
Voltaje nominal		208/220/230/240 VAC (L1, L2 + Tierra)	
Rango de frecuencia		50 Hz +/- 0.1 Hz - 60Hz +/- 0.1 Hz	
Factor de cresta		3:1	
THDv		< 2% @ carga lineal (100%) <4% @ carga no lineal (100%)	
Modo on-line a modo batería		0 ms	
Forma de onda		Senoidal pura	
Factor de potencia		0.9	
EFICIENCIA			
Modo ECO		98%	
Modo AC		90%	
Modo batería		87%	
BATERIAS			
Tecnología		VRLA	
Cantidad	4	6	
Capacidad		12V-9AH	
Tiempo de recarga típica		4 Horas para recuperar el 90% de carga	
Corriente de carga		Configurable 2 A 8 A	
Tiempo de respaldo		7 min. con carga lineal @ 100% 15 min. con carga lineal @ 50%	
INDICADORES			
Pantalla (LCD)		Estado del UPS, consumo, baterías, voltaje entrada/salida, autonomía, diagnóstico	
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS			
Dimensiones P. x An. x Al.	440 x 310 x 88 (mm)	440 x 630 x 88 (mm)	
Peso neto	20 kg	27 kg	
MEDIO AMBIENTE			
Humedad		5-40°C (sin condensación)	
Nivel de ruido		>50 dB a 1 metro	
Altitud operativa		4500 m.s.n.m (derrateo 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 via 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.

18.12.2024.v2.O.A.



¡Síguenos en nuestras redes sociales!



@smartbitt



Smartbitt Oficial



Smartbitt Oficial



Smartbitt Oficial

Smartbitt México

Escuela Naval Militar 118 A, San Francisco  
Culhuacán de la Magdalena, Coyoacán,  
C.P. 04260, Ciudad de México, CDMX.



+52 55 7575 0630



contacto@smartbitt.com



55 8346 1357

Smartbitt LATAM

Estados Unidos y Latinoamérica  
Smart Power Technologies  
Miramar, Florida, USA.



+1 (786) 543 8028



globalsales@smartbitt.com

Smartbitt Emiratos Árabes Unidos

Floor 1, Building 3, May Square, Dubai,  
United Arab Emirates



salesdubai@smartbitt.com