



## SOLUCIONES DE UPS ON-LINE RT

**UPS Bifásico 6KVA • 10KVA**

**SBOL6KRTG1-2 • SBOL10KRTG1-2**

### Ideal para Corporativo y Gobierno

Los UPS On-Line se caracterizan por ser equipos que se adaptan tanto a las necesidades corporativas como a su propio espacio. La línea Smartbitt RT es un excelente aliado en espacios reducidos, siendo por su diseño un UPS versátil y con una eficiencia inigualable. El **SBOL6KRTG1-2** y **SBOL10KRTG1-2** son sistemas de alimentación ininterrumpible en línea, ideales para mantenerse al día con las exigencias de las complejas infraestructuras eléctricas e informáticas del sector financiero, educativo, de salud, gubernamental, industrial y cualquier medio que requiera de operación continua.

Concebido para su fácil despliegue, este sistema fusiona en una única solución escalable y flexible un módulo de potencia, un transformador de aislamiento y un paquete de baterías con capacidad de crecimiento en tiempo de respaldo. Esta serie, al combinar una baja distorsión de la corriente de entrada y salida, un amplio margen de regulación de tensión con la corrección del factor de potencia y un alto factor de potencia, proporciona un rendimiento excepcional, costos reducidos de mantenimiento, redundancia, una alta continuidad y confiabilidad. Cuenta con una avanzada pantalla LCD multifunción sumamente sencilla que permite acceder a las herramientas de configuración, a la información del sistema y al estado funcional del UPS en tiempo real.



### Principales características

- Doble conversión
- Tecnología DSP
- Formato de rack/torre
- Factor de potencia de salida **1**
- 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

**SBOL6KRTG1-2**



**SBOL10KRTG1-2**



**2 AÑOS DE GARANTÍA**



Baterías  
sustituibles



Servidores  
de red



Onda  
senoidal



Monitoreo  
on-line



Servidores  
medianos



Software  
de monitoreo





## Especificaciones técnicas

### UPS ON-LINE BIFÁSICO

MODELO	SBOL6KRTG1-2	SBOL10KRTG1-2
<b>CAPACIDAD</b>	6,000 VA / 6,000 W	10,000 VA / 10,000 W
<b>ENTRADA</b>		
Voltaje de entrada	208/220/230/240 VCA (L1-L2-G)	
Rango de entrada	(176-300 VCA) 60-100% de carga	
Rango de frecuencia	40 -70 Hz	
Factor de potencia	>0.99 @ 100% de carga	
THDi	<4% @ 100% de carga / <6% @ 50% de carga	
<b>SALIDA</b>		
Módulo de potencia	2 Fases (L1 + L2): 208/220/230/240 VCA	
Modelo con transformador	208/220/230/240 VCA (L1-L2); 105/110/115/120 VCA (L1-N + L2-N)	
Regulación salida	+/- 1%	
Frecuencia (modo batería)	50Hz +/- 0.1 Hz / 60 Hz +/- 0.1 Hz (detección automática)	
THDv	6% @ 100% carga no lineal 2% @ 100% carga lineal	
Factor de cresta	3:1	
Tiempo de transferencia	0 ms	
Forma de onda	Senoidal pura	
Salidas	Tabilla de conexión	
<b>EFICIENCIA</b>		
Modo AC	90%	
<b>BATERÍAS</b>		
Voltaje nominal	240 VDC	
Capacidad	12V / 7AH	12V / 9AH
Cantidad	20 pzs	
Tiempo de respaldo	5 min @ 100% 12 min @ 50%	
Tiempo de recarga	3.5 H (90%)	4 H (90%)
Corriente de carga	1, 2, 3 y 4 (A) Configurable	
<b>CARACTERÍSTICAS FÍSICAS</b>		
UPS / P. x An. x Al.	610 x 438 x 88 (mm)	
Por Batería / P. x An. x Al	715 x 438 x 133 (mm)	
ISOTX / P. x An. x Al.	607 x 438 x 133 (mm)	
UPS	17 kg	20 kg
Peso neto / batería	47 kg	53 kg
Peso neto / ISOTX	95 kg	102kg
<b>MEDIO AMBIENTE</b>		
Humedad	0 a 95 % (sin condensación)	
Temperatura	0 a 40 °C	
Nivel de ruido	< 55dB @ 1m	
Altitud operativa	4500 m.s.n.m (derrateo de 1% cada 100 metros sobre 1000m)	
<b>COMUNICACIÓN</b>		
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	
<b>ESTÁNDARES</b>		
Seguridad	CE / 62040-1 // UL1778 & CSA C22.2	
EMC	62040-2 & FCC Part 15, Clase A	
Grado de Protección	IP 21	

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

04.12.2024.v2.0.A.