



SOLUCIONES DE UPS ON LINE

|SBOL1.5KRTG1-1 |SBOL3KRTG1-1

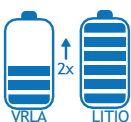
Soluciones energéticas de vanguardia para la empresa de hoy y del futuro.

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 TI. Su formato de bastidor con conversión a torre significa que puede ser montado tanto en posición horizontal como vertical.

Cuenta con un display de fácil acceso para configurar la unidad y visualizar la información del sistema, además, permite un monitoreo avanzado en todo momento de las condiciones de las celdas de baterías y características eléctricas de entrada y salida.



Menor peso.



Doble vida útil.



Más tiempo de respaldo.



Bajo mantenimiento.



Alta eficiencia.



Espacios reducidos.

Principales características:

- UPS Doble conversión
- Contactos de salida programables
- Protección total de la carga con supresor de picos MOV incluido.
- Corriente de carga ajustable por LCD
- Función de apagado de emergencia (EPO)
- Funcionamiento en modo ECO de ahorro energético
- Puertos de comunicación SNMP (opcional)+USB+RS-232
- Mayor durabilidad, rendimiento y aprovechamiento de la energía de la batería. Protección de batería con certificación UL1973



Servidores de pequeña y gran escala.



Equipos esenciales de red.



Sistemas informáticos de alto rendimiento.



Alta temperatura.



Especificaciones técnicas

SOLUCIONES DE UPS ON-LINE RT

MODELO		SBOL1.5KRTG1-1	SBOL3KRTG1-1
CAPACIDAD		1500 VA / 1500 W	3000 VA / 3000 W
ENTRADA			
Voltage nominal		100/110/115/120/125/127 VAC	
Rango de voltaje	Transferencia por bajo voltaje	80VAC / 70VAC / 60VAC / 55VAC ± 3% basado en el porcentaje de carga 100% - 80 % / 80 % - 70 % / 70 - 60 % / 60 % - 0	
	Regreso de bajo voltaje	87VAC / 77VAC / 67VAC / 62VAC ± 3% basado en el porcentaje de carga 100% - 80 % / 80 % - 70 % / 70 - 60 % / 60 % - 0	
	Transferencia por alto voltaje	150Vac± 3%	
	Regreso de alto voltaje	145Vac± 3%	
Rango de frecuencia		40Hz - 70Hz	
Factor de potencia		≥ 0.99 @ voltaje nominal (100% de carga)	
SALIDA			
Voltaje nominal		100*/110/115/120/125/127 VAC	
Regulación de voltaje (modo baterías)		± 1%	
Rango de frecuencia sincronizada		47 ~ 53 Hz or 57 ~ 63 Hz	
Rango de frecuencia (modo baterías)		50 Hz ± 0.1 Hz or 60Hz ± 0.1 Hz	
Factor Cresta		3:1	
Distorsión armónica		≤ 2 % THD (carga lineal) ≤ 5 % THD (carga no lineal)	
Tiempo de transferencia	AC a modo baterías	Cero	
	Inversor a baterías	<4 ms	
	Modo ECO a baterías	8 ms	
Forma de onda (modo baterías)		Senoidal Pura	
Capacidad de sobrecarga frecuencia sincronizada	Modo AC	100% < carga < 110% Unicamente alarma de sobrecarga	
		110% < carga < 130% 5min (+/- 4seg)	
		130% < carga < 140% 30seg (+/- 1seg)	
		140% < carga 1.5seg (+/- 0.5seg).	
	Modo inversor (baterías)	100% < carga < 110% Unicamente alarma de sobrecarga	
		110% < carga < 130% 1min (+/- 4seg)	
		130% < carga < 140% 2seg (+/- 1seg)	
		140% < carga 1.5seg (+/- 0.5seg).	
Tomas de Salida		6 * NEMA 5-15R	6 * NEMA 5-20R/ + 1* L5-30R
EFICIENCIA			
Modo AC @ 100% de carga		96% @ baterías 100% de carga	
Modo ECO @ 100% de carga		≥96% @ baterías 100%de carga	
Modo baterías @ 100% de carga		90%	94%
BATERÍAS			
Tipo de baterías		12V9AH	12V9AH
Ciclos de vida de la batería.		> 2000	
Número de baterías		3	6
Tiempo de recarga típico		3 horas para recuperar al 95% de carga, capacidad interna de baterias @ 2A corriente de carga	
Corriente de carga		100/110/115/120/127 VAC; default 2A, Max. 8A ajustable	
Voltaje de carga		41.4VDC ± 1%	82.1VDC ± 1%



Especificaciones técnicas

SOLUCIONES DE UPS ON-LINE RT

MODELO	SBOL1.5KRTG1-1	SBOL3KRTG1-1
CAPACIDAD	1500VA / 1500 W	3000 VA / 3000 W
INDICADORES	Estados de alarma	
	Nivel de carga, nivel de batería, modo AC, modo baterías, modo bypass e indicador de falla vía LCD.	
ALARMAS		
Modo baterías	Sonido cada 5 segundos	
Batería baja	Sonido cada 2 segundos	
Sobrecarga	Sonido cada segundo	
Falla	Sonido constante	
ESPECIFICACIONES FÍSICAS		
Dimensiones, D x W x H (mm)	410 x 438 x 88	550 x 438 x 88
Peso (Kg)	14.7	27.5
CONDICIONES AMBIENTALES		
Humedad operativa	20-95 % RH @ 0- 40°C (Sin condensación)	
Nivel de ruido	Menos de 50dBA@ 1M	Menos de 55dBA @1M
GESTIÓN		
Puertos de comunicación	RS-232 / USB, soporta Windows , Linux y MAC	
SNMP	Tarjeta SNMP (opcional) monitoreo por software inteligente vía navegador web	
GESTIÓN INTELIGENTE		
Certificaciones y estándares	CE (EMC: EN62040-2 C2) for HV models,UL listed (Conforms to UL1778:2014, CSA 22.2 NO. 107.3-14), CFR 47 FCC Part 15, Subpart B,Class B, Comply to Energystar2.0, Battery Pack comply to UL1973 and IEC62619	

Las especificaciones del producto pueden ser sujetas a cambios sin previo aviso.



¡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

✉ globadales@smartbitt.com

Smartbitt Emiratos Árabes Unidos

Floor1, Building 3, May Square,
Dubái, United Arab Emirates.

✉ salesdubai@smartbitt.com