



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.
- 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-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	
ENTRADA								
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@voltaje nominal (Voltaje de entrada)						
SALIDA								
NEMA		(8 Nemas) 5-15		(8 Nemas) 5-15/20R				
Voltaje 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						
EFICIENCIA								
Modo AC		88.2%		89.7%			90%	
Modo ECO		94%		94.40%			95.5%	
Modo Batería		84.6%		87.4%			88%	
BATERÍA								
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%
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						
CARACTERISTICAS FISICAS								
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	
MEDIO AMBIENTE								
Humedad		20-90% RH @ 0-40°C (No condensada)						
Nivel de ruido		Menos de 50 dB a 1 metro						
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.

2022.09.29.V0