



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 **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**.
- 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-1000W	2000VA-2000W	3000VA-3000 W	
ENTRADA				
NEMA	5-15P	5-20P	L5-30P	
Voltage nominal	100/110/115/120/127 VAC			
Rango de voltaje	55/150 VAC \pm 5% o \pm 5% a 50% carga			
Rango de frecuencia	80/150 VAC \pm 5% o \pm 5% a 100% carga 40Hz ~ 70 Hz			
Fase	Monofásico con toma de tierra			
Factor de poder	\geq 0.99@voltage 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)	\pm 1% (Modo batería)			
Rango de frecuencia (Rango de sincronización)	48~53Hz o 57~63Hz Rango sincronizado			
Rango de frecuencia (Modo batería)	50 Hz+/- 0.1 Hz 60 Hz +/-0.1 Hz			
Factor de cresta de corriente	3:1			
Distorsión armónica (Modo línea)	\leq 3% THD (Lineal de carga); \leq 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 3 hrs al 95% de su capacidad		
	Corriente de carga	1- 8 Ah (max)		
	Carga de voltaje	27.4 VDC \pm 1%	54.8 VDC \pm 1%	82.1 VDC \pm 1%
Tiempo de respaldo	carga al 100%	7 minutos		
	Carga al 50%	12 minutos		
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
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, via SNMP por internet.			

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

2022.09.29.V0