



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

El monitoreo 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, garantizando la máxima continuidad y calidad de energía que sus dispositivos requieren para continuar operando.

Principales características

- Amplia gama de voltaje de entrada (60-150 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-1



SBOL2KRT-1



SBOL3KRT-1

¡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 ON-LINE MONOFÁSICO

MODELO	SBOL1KRT-1	SBOL2KRT-1	SBOL3KRT-1
CAPACIDAD	1000 VA-900W	2000 VA-1800W	3000 VA-2700 W
ENTRADA			
NEMA	5-15 P	5-20 P	L5-30 P
Voltage nominal	110/115/120/127 VAC (L1, Neutro + Tierra)		
Rango de voltaje	60/150 VAC ± 5% o ± 5% a 50% carga		
Rango de frecuencia	40Hz ~ 70 Hz		
Factor de potencia	≥ 0.99		
SALIDA			
NEMA	8 NEMAS (5-15R)	8 NEMAS (5-15/20R)	
Voltaje de salida	110/115/120/127 VAC (L1, Neutro + Tierra)		
Regulación de voltaje AC	± 1%		
Rango de frecuencia	50 Hz ± 0.5% o 60Hz ± 0.5%		
Factor de cresta	3:1		
THD	≤3% (carga lineal); ≤ 6% THD (carga no lineal)		
Tiempo de transferencia	Cero		
Forma de onda	Senoidal pura		
EFICIENCIA			
Modo AC	90%		
Modo ECO	96%		
Modo batería	88%		
BATERÍAS			
Capacidad	12 V / 9 Ah		
Cantidad	2	4	6
Tiempo de recarga típica	Recuperación en 4 hrs al 90% de su capacidad		
Corriente de carga	1.0 A		
Tiempo de respaldo	7 min. con carga lineal @ 100% 15 min. con carga lineal @ 50%		
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			
Dimensiones P. x An. x Al.	438 x 320 x 88 (mm)	438 x 420 x 88 (mm)	438 x 630 x 88 (mm)
Peso neto	10.8 kg	8.13 kg	26.93 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.

27.12.2024.v2.0.J.