



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