



SOLUCIONES ONLINE

UPS ON-LINE MONOFÁSICO
1KVA / 2KVA / 3KVA

MODELO:
 SBOL1KRT2U-1 / SBOL2KRT2U-1 / SBOL3KRT2U-1

UPS ONLINE RT

3 AÑOS DE GARANTÍA*
 *En componentes electrónicos, 2 en baterías









Ideal para Corporativo y Gobierno.

Tecnología On-Line orientada a necesidades específicas y de misión crítica. Smartbitt ofrece soluciones de mayor eficiencia, alto rendimiento y un servicio integral en proyectos especiales con garantías preventivas y correctivas, dándole la confianza de estar con una marca reconocida y con grandes cualidades competitivas.

Sabemos lo importante que es proteger su inversión, por lo cual los equipos On-Line están diseñados para todo tipo de requerimiento desde oficina y corporativos.

Principales Características

- Amplia gama de voltaje de entrada (55-150VAC).
- Corrección de factor de potencia de entrada
- Factor de potencia de salida 0.8
- 50Hz/60Hz modo de convertidor de frecuencia.
- La función de apagado de emergencia (EPO).
- Funcionamiento en modo ECO de ahorro energético.
- SNMP+USB+RS-232 comunicaciones múltiples según se requiera.
- Tensión de salida seleccionable a través del panel LCD.
- Listo para instalarse en rack 19" o usarse en piso según se requiera.

 Baterías sustituibles	 Servidores de Red	 Onda Senoidal	 Monitoreo On-Line	 Computadoras profesionales	 Software de Monitoreo
---	---	---	---	--	---



UPS ON-LINE

MONOFÁSICO

1KVA / 2KVA / 3KVA

Especificaciones Técnicas



smartbitt

UPS ONLINE RT

Capacidad KVA's	1KVA	2KVA	3KVA
Modelo	SBOL1KRT2U-1	SBOL2KRT2U-1	SBOL3KRT2U-1
Capacidad	1000VA-800W	2000VA-1600W	3000VA-2400 W
Tiempo de Respaldo	Carga completa 4min/Media carga 12min		Carga completa 5min/Media carga 14min
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 80/150 VAC \pm 5% o \pm 5% a 100% carga		
Rango de frecuencia	40Hz ~ 70 Hz		
Fase	Monofásico con toma de tierra		
Factor de poder	\geq 0.99		
Salida			
Nema	(4 Nemas) 5-15/20R	(8 Nemas) 5-15/20R	(4 Nemas)5-15/20R
Voltaje de salida	100/110/115/120/127 VAC		
Regulación de voltaje AC (Modo Batería)	\pm 1%		
Rango de frecuencia (Rango de sincronización)	48~52Hz o 58~62Hz		
Rango de frecuencia (Modo Batería)	50 Hz \pm 0.2 Hz o 60Hz \pm 0.2 Hz		
Rango cresta actual	3:1		
Distorsión Armónica (Modo Línea)	\leq 3% (Linea de carga)		
Tiempo de transferencia	Modo AC a Modo batería Inversor de Bypass	Cero 4 ms (Típica)	
Tipo de onda (Modo batería)	Senoidal pura		
Eficiencia			
Modo AC	88.2%	88.7%	89.5%
Modo ECO	94%	94.40%	95.5%
Modo Batería	84.6%	87.4%	85%
Batería			
Modelo estandar	Tipo de batería Números Tiempo de recarga típica Corriente de carga (máx.) Voltaje de corriente	12 V / 7 Ah 3 Recuperación en 4Hrs al 90% de su capacidad 1.0 A 41.1 VDC \pm 1%	12 V / 9 Ah 4 Dependiendo de su aplicación 54.8 VDC \pm 1% 82.1 VDC \pm 1%
Modelo Long-run	Tipo de batería Números Corriente de carga (máx.) Voltaje de corriente	12 V / 9 Ah 3 1A 41.1 VDC \pm 1%	12 V / 9 Ah 6 8A 82.1 VDC \pm 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			
Modo batería	Sonando cada 4 segundos		
Batería baja	Sonando cada segundo		
Sobrecarga	Sonando dos veces cada segundo		
Critica	Continuamente sonando		
Características Físicas			
Modelo estandar	Dimensiones. DxWxH(mm) Peso neto (kgs)	510 x 438 x 88 18.4	630 x 438 x 88 29
Modelo Long-run	Dimensiones. DxWxH(mm) Peso neto (kgs)	510 x 438 x 88 11.3	630 x 438 x 88 14.8
Medio ambiente			
Humedad	20-90% RH @ 0-40°C (No condensada)		
Nivel de ruido	Menos de 50 dB a 1 metro		
Gestión			
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