



UPS ON-LINE TRIFÁSICO

10KVA / 15KVA / 20KVA / 30KVA

UPS ONLINE TOWER

MODELO:

SBOL10KT-3 / SBOL15KT-3 / SBOL20KT-3 / SBOL30KT-3

1 AÑO DE GARANTÍA




Ideal para Corporativo y Gobierno

Continuando con la línea Tower, Smartbitt ofrece una serie de equipos tipo torre de capacidades mayores para cubrir grandes necesidades.

Equipos ideales para carga crítica, networking y servidores. Capacidades mayores desde 10 hasta 30KVA's, con lo cual están creados para cumplir necesidades corporativas

Principales Características

- Doble Conversión
- Alto rendimiento garantías tecnología DSP.
- Diseño tipo torre.
- Interfase LCD amigable con el usuario.
- Entrada activa del factor de potencia
- 50Hz/60Hz modo de convertidor de frecuencia.
- Funcionamiento en modo Eco para el ahorro energético.
- Función de apagado de emergencia (EPO).
- Generador Compatible.
- Comunicaciones SNMP/USB/RS-232.

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

Especificaciones Técnicas

Capacidad KVA's		10 KVA	15 KVA	20 KVA	30 KVA
Modelo		SBOL10KT-3	SBOL15KT-3	SBOL20KT-3	SBOL30KT-3
Fase		3 fases de entrada / 3 fases de salida			
Capacidad		10000VA/9000W	15000VA/13500W	20000VA/18000W	30000VA/27000W
Entrada					
Voltage nominal		208 VAC (3Ph+N)			
Rango de voltaje de entrada		190-520VAC(3Fases) a 50% de carga; 305-478VAC(3Fases) a 100% de carga			
Rango de frecuencia		46~54 Hz o 56~64 Hz			
Factor de poder		≥ 0.9 @ (100% Carga)			
Salida					
Voltage de salida		120/208 VAC (3Ph+N)			
Regulación de voltaje AC		±1%			
Rango de frecuencia (Rango de sincronización)		46~54 Hz o 56~64 Hz			
Rango de frecuencia (Modo Batería)		50 Hz ± 0.1 Hz o 60Hz ± 0.1 Hz			
Rango cresta actual		3:1 (max)			
Distorsión Armónica		≤2% THD (Línea de carga), ≤5% THD (Carga no líneal)			
Tiempo de transferencia	Modo AC a Modo de batería Inversor a Bypass	Cero			
Tipo de onda (Modo batería)		Senoidal pura			
Eficiencia					
Modo AC		89%	89%	89%	90%
Modo Batería		86%	88%	87%	89%
Batería					
	Tipo de batería	12 V-9 Ah			
	Números	20pcs (18-20 ajustables)*	20pcs x 2x(18-20 ajustables)*	20pcs x 3(18-20 ajustables)*	
Modelo estandar	Tiempo de carga típica	Recuperación en 9Hrs al 90%			
	Corriente de carga (máx.)	1A	2A	2A	4A
	Voltaje de Carga	273 VDC ±1%			
	Tipo de batería	Dependiendo de la capacidad de la batería externa			
Modelo Long-run	Números				
	Corriente de carga (máx.)	4A	4A	4A	12A
	Voltaje de carga	273 VDC ±1%			
Indicadores					
Panel LCD		Estado UPS, nivel de carga, nivel de batería, voltaje de entrada/salida, temporizador de descarga y condiciones de falla.			
Alarma					
Modo batería		Sonando cada 4 segundos			
Batería baja		Sonando cada segundo			
Sobrecarga		Sonando dos veces cada segundo			
Falla		Continuamente sonando			
Características Físicas					
Modelo estandar	Dimensiones. DxWxH(mm)	815x250x826	815x250x826	815x250x826	815x300x1000
	Peso neto (kgs)	109	164	164	233.5
Modelo Long-run	Dimensiones. DxWxH(mm)	592x250x826	592x250x826	592x250x826	815x250x826
	Peso neto (kgs)	38	40	40	64
Medio ambiente					
Humedad		0-95 % RH @ 0-40°C (No condensada)			
Nivel de ruido		Menos de 60 dB @ 1 metro		Menos de 65 dB @ 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.			

* Capacidad de reducción de potencia al 60% de la capacidad en el modo CVCF y el 90% cuando la tensión de salida se ajusta a 208VCA

** Si el UPS se instala o se utiliza en un lugar donde la altitud es superior a 1000m, la potencia de salida se debe reducir un uno por ciento por cada 100 metros. Las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso