

SOLUCIONES ONLINE

UPS ON-LINE TRIFÁSICO

40KVA / 60KVA / 80KVA

UPS ONLINE TOWER

MODELO:

SBOL40KT-3 / SBOL60KT-3 / SBOL80KT-3

2 AÑOS DE GARANTÍA*

*En componentes electrónicos, 1 en baterías

Ideal para Corporativo y Gobierno

Smartbitt presenta su línea de mayor capacidad, por su configuración son equipos ideales para grandes corporativos, hospitales, centros de convenciones, servidores de datos mayores y mucho más.



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).
- Compatible con planta de emergencia
- Comunicaciones SNMP/USB/RS-232.



UPS ON-LINE TRIFÁSICO

40KVA / 60KVA / 80KVA



Especificaciones Técnicas

UPS ONLINE TOWER

Capacidad KVA's	40 KVA	60 KVA	80 KVA
Modelo	SBOL40KT-3	SBOL60KT-3	SBOL80KT-3
Fase	3 fases de entrada / 3 fases de salida		
Capacidad	40KVA/36KW	60KVA/54KW	80KVA/72KW
Conexión	Hard Wired (Cableado Permanente)		
Entrada			
Voltaje Nominal	208V (3Ph+N)		
Rango de voltaje aceptable	+15% o -20%		
Frecuencia	50/60Hz ±5%		
Distorsión Total Armónica (THDi)	<1.0% @100% de carga; <2.0% @100% de carga; <5.0% @100% de carga;		<1.0%@100% de carga <2.5%@50%de carga <6.0%@10%de carga
Límite de corriente	Sobrecarga alta: PFC límite (Descarga de baterías)		
Factor de poder	1.0		
Inversor			
Voltaje Nominal	208/120V (3Ph+N)		
Presición	Estacionario ±1%; Transitorio ±2% (Variaciones de carga 100-0-100%)		
Frecuencia	50/60 Hz sincronización ±4% Con ausencia de red ±0.05%		
Velocidad de sincronización (max)	± 10 Hz/s		
Tipo de onda	Senoidal pura		
Distorsión Total Armónica (THDv)	<0.5%(Carga lineal); <1.5% (Carga no lineal)		
Fase de desplazamiento	120º ±1%(carga de balance); 120 ±2%(desbalanceada 50%de carga)		
Tiempo de recuperación dinamica	10 ms. a 98% del valor estatico		
Sobrecarga Admisible	Fase de sobrecarga:125% por 10 min., 150% por 60seg.; Total de sobrecarga: 112.5% por 10 min., 135% por 60%		
Factor de cresta admisible	3.2 :1		2.8 :1
factor de poder admisible	0.7 inductivo a 0.7 capacitivo		
Desequilibrio de salida de voltaje @ 100% desequilibrio de craga	<1%		
Corriente limitante	Sobrecarga alta,corto circuito: RMS limite de voltaje; alto voltaje de factor de cresta: limite pico de tensión		
BYPASS Estatico			
Tipo	Estado sólido		
Voltaje	208 V (3Ph + N)		
Frecuencia	50/60 Hz		
Criterio de activación	Control de microprocesador		
Tiempo de transferencia	Cero		
Sobrecarga admisible	400% por 10 sec.		
Transferencia a Bypass	inmediata, por encima de las sobrecargas 150%		
Retransferencia	Automático después de alarma clara		
Mantenimiento BYPASS			
Tipo	Sin interrupción		
Voltaje	208V (3Ph + N)		
Frecuencia	50/60 Hz		
Eficiencia global(Modo de línea)	92.5%	93.0%	94.0%
Bateria			
Contruido en batería tipo (2x31)	12V 12 Ah	-	
Tiempo de respaldo (minutos)	3	-	
Corriente de carga	47A		70.5A
Características Fisicas			
Dimensiones. DxWxH(mm)	805x590x1320		
Peso neto (sin baterías) (kgs)			231

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