

# Soluciones Online

SBOL50KTIII-3 / SBOL60KTIII-3 /  
SBOL90KTIII-3



50KVA

60KVA

90KVA

## 2 AÑOS DE GARANTÍA

\*En componentes electrónicos y en baterías.

### Ideal para Corporativo y Gobierno

Smartbitt presenta su línea de mayor capacidad, equipos On-Line de hasta 200KVA's, por su configuración son equipos ideales para grandes corporativos, hospitales, centros de convenciones, servidores de alta capacidad y mucho más.

### Características Importantes

- 1.- True doble conversión
- 2.- Tecnología DSP que garantiza un alto rendimiento
- 3.- Factor de potencia 1
- 4.- Corrección del factor de potencia activa en todas las fases
- 5.- Funcionamiento en modo ECO para ahorro de energía
- 6.- Función de apagado de emergencia (EPO)
- 7.- Compatible con generador
- 8.- Diseño de carga extensible de 3 etapas para un rendimiento optimizado de la batería
- 9.- Bypass de mantenimiento disponible
- 10.- Funcionamiento en paralelo con batería común
- 11.- Función de entrada eléctrica
- 12.- El transformador de aislamiento opcional ofrece aislamiento total y rechazo de ruido en modo común.



Baterías  
sustituibles



Servidores  
de Red



Onda  
Senoidal



Monitoreo  
On-Line



Data Center y  
Equipos Médicos



Software de  
Monitoreo





MODELO	SBOL50KTIII-3K	SBOL60KTIII-3K	SBOL90KTIII-3K
Capacidad	50KVA / 50KW	60KVA / 60KW	90KVA / 90KW
<b>ENTRADA</b>			
Voltaje Nominal	3 x 208/220 VAC (3Ph+N)		
Rango de Voltaje	70-156 VAC @ 50% carga /88-146 VAC @ 100% carga		
Rango de Frecuencia	40~70 Hz		
Factor de Potencia	≥ 0.99 @ 100% carga		
Distorsion Harmonica (THDi)	< 4% a carga lineal completa		
<b>SALIDA</b>			
Voltaje	3 x 208/220 VAC (3Ph+N)		
Regulación de Voltaje (Modo Batería)	± 1%		
Frecuencia ( Rango Sincronizado)	46~54Hz or 56~64Hz		
Frecuencia ( Modo Batería)	50 Hz ± 0.1 Hz or 60 Hz ± 0.1 Hz		
Factor de Cresta	3:1 (max.)		
Distorsión Armónica	≤ 2% THD (Carga Lineal); ≤ 5% THD (Carga no Lineal ≥ 0.8)		
Tiempo de Transferencia	Modo de red a modo batería :0 ms Modelo de inversor a modo bypass: 0 ms		
Capacidad de Sobrecarga	100-110% for 60 min, 111-125% for 10 min, 126%~150% for 1 min; >150% for 400ms		
<b>EFICIENCIA</b>			
Modo AC	≥ 95.5%		
Modo Batería	≥ 99%		
Modo ECO	≥ 94.5%		
<b>BATERÍAS</b>			
Tipo de Batería	Dependiendo de la aplicación de las baterías externas		
Números	32~40 pcs (Adjustable)		
Corriente de Carga (Max.)	(1-18A)*2, Ajustable, 36A (max.)	(1-18A)*3, Ajustable, 54A (max.)	
Voltaje de Carga	+/-13.65V*N (N = 16~20)		
<b>INDICADORES</b>			
Panel LCD 7" Touch Color	Status UPS, Nivel de Carga, Nivel de Batería, Voltaje de Entrada / Salida, Timer de Descarga y condiciones de falla.		
<b>ALARMA</b>			
Modo Batería	Pitido / 4 s		
Batería Baja	Pitido / 1 s		
Sobrecarga	Pitido dos veces / 1 s		
Falla de UPS	Pitido Continuo		
<b>DIMENSIONES</b>			
Dimensiones (mm)	974 X 600 X 1600		
Peso Neto (kgs)	241	286	286
<b>AMBIENTE</b>			
Temperatura de Operación	0-40°C		
Humedad	<95% sin condensación		
Nivel de Ruido	Menor a 75 dB @ 1 Metro	Menor a 75 dB @ 1 Metro	
Altitud	0 ~ 1000m a carga completa		
<b>COMUNICACIONES</b>			
Smart RS-232/USB	Soporta Windows® 2000/2003/XP/Vista/2008, Windows® 7/8, Linux y MAC		
SNMP (opción)	Administración de energía desde el administrador SNMP y el navegador web		