



Soluciones • Online

**SBOL10KT-3 / SBOL20KT-3
SBOL30KT-3**

UPS ON-LINE TORRE TRIFÁSICO

**2 AÑOS DE
GARANTÍA**

Características principales:

Es una tecnología dirigida a corporativos que requieren de una protección de mayor eficiencia para equipos de misión crítica. Ideal para SITEs (MDF) con servidores de alto rendimiento nuestros UPS ofrecen señalizaciones y alertas para acciones preventivas y correctivas, dándole excelente confianza en la protección de sus datos.

La tecnología Online en nuestra línea de UPS posee una doble conversión continua que rectifica, filtra y perfecciona la energía enviada desde la red eléctrica, para otorgar una salida limpia y sin interrupción en caso de falla eléctrica. Denominada "Online" porque siempre está activa de tal forma que sus equipos siempre están protegidos.

10KVA

20KVA

30KVA

- 1- Salida de voltaje con forma de onda senoidal pura
- 2- Bypass manual y electrónico
- 3- Puerto USB para monitoreo local
- 4- Ranura para tarjeta SNMP, administración web y Online
- 5- Control DSP (Procesador digital de señales)
- 6- Corrección del factor de potencia activa
- 7- Compatible con generador eléctrico
- 8- Batería con tecnología "Hot-Swap" expandibles.





MODELO	SBOL10KT-3	SBOL20KT-3	SBOL30KT-3
SALIDA			
Potencia	10000VA / 9000 W	20000VA / 18000 W	30000VA / 27000 W
Voltaje nominal	208/220/240/120 VCA +/-1%		
Frecuencia nominal	50/60 Hz +/-0.1%		
Factor de potencia	0.9		
THD	≤2 % THD total		
Eficiencia	94% con carga completa		
Tiempo de transferencia	0 ms		
Numero de contactos	Conexión Hardwire L1+L2+L3+N+Tierra		
Relación de cresta en corriente	3:1 max.		
Sobrecarga	>130% Apagado despues de 3 seg. en modo batería o tranferencia a bypass en modo linea.		
ENTRADA			
Rango de regulación	100-300 VCA de fase a fase		
Rango de frecuencia	40-70 Hz		
Voltaje nominal	208/220/240 VCA		
Frecuencia nominal	50/60 Hz		
Tipo de conexión	Hardwire, L1+L2+L3+N+Tierra		
Corriente máxima	3 x 40A	3 x 50A	3 x 100A
Puerto de monitoreo	USB Jack tipo B/Serial/Ranura SNMP		
BATERÍA			
Cantidad de baterías	40	40	60
Tipo de baterías	12VCD 7Ah	12VCD 9Ah	12VCD 7Ah
tiempo de respaldo al 100%	7 minutos		
Tiempo derespaldo al 50%	15 minutos		
Recuperación	7 Horas al 90%		
PROTECCIONES			
Supresor de picos interno	2500 J de respuesta instantánea		
Sobrecarga	DSP		
Tipo de protección	Disyuntor 60A con restablecimiento a la entrada		
Corto circuito	DSP		
Apagado de emergencia	Conexión EPO		
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS			
Arquitectura	En forma de Torre		
Interruptor	De pulso On/Up/Down/Off		
Indicador de encendido	Diagrama de flujo de energía modo línea y led verde		
Indicador de modo batería	Diagrama de flujo de energía modo batería con indicador de carga de batería y sonido beep cada 4 segundos		
Indicador batería baja	Indicador de carga de batería y sonido beep cada segundo		
Indicador sobrecarga	Indicador de carga conectada y sonido de dos beep cada segundo		
Indicador de Falla	Icono FAULT y sonido continuo		
Largo (mm)	592	592	815
Ancho (mm)	250	250	300 Principal/ 385 Baterías
Alto (mm)	826 Principal/ 580 Baterías	826 Principal/ 580 Baterías	1010 Principal/ 965 Baterías
Peso (Kg)	110 Modulo principal/ 142 Modulo de baterías	164 Modulo principal/ 150 Modulo de baterías	234 Modulo principal/ 190 Modulo de baterías
Color	Negro		
Montaje	Torre en piso		
AMBIENTE DE OPERACIÓN			
Temperatura de operación (C)	0-40°		
Humedad relativa	<95%		
Nivel de ruido	< 58 dB a 1m		
Elevación operativa (m)			
GARANTÍA			
Garantía por defecto	2 años de garantía en todas sus partes		

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



Soluciones Online

SBOL20KTII-3 / SBOL30KTII-3 SBOL40KTII-3

**UPS Online doble conversión, trifásico,
Regulador de Voltaje y Supresor de picos**

**2 AÑOS DE
GARANTÍA**

Características principales:

Es una tecnología que proporciona protección completa contra interrupciones y fluctuaciones de energía que puedan contribuir a fallas del equipo y pérdida de datos; dirigida a corporativos y aplicaciones a centro de datos críticos, telecomunicaciones, gobierno y red de computo. Ideal para SITEs (MDF) con servidores de alto rendimiento nuestros UPS ofrecen señalizaciones y alertas para acciones preventivas y correctivas, dándole excelente confianza en la protección de sus datos.

La tecnología Online en nuestra línea de UPS posee una doble conversión continua que rectifica, filtra y perfecciona la energía enviada desde la red eléctrica, para otorgar una salida limpia y sin interrupción en caso de falla eléctrica. Denominada "Online" porque siempre está activa de tal forma que sus equipos siempre están protegidos.

20KVA

30KVA

40KVA

- 1- Tiempo de transferencia cero el cual garantiza que no hay interrupciones a la carga de los equipos conectados
- 2- Alarma audible
- 3- Factor de potencia 1
- 4- Bypass manual y electrónico
- 5- Ranura para tarjeta SNMP para monitoreo web/Online, permite tarjetas adicionales para administración remota de red
- 6- Control DSP (Procesador digital de señales)
- 7- Incluye tecnología IGBT en el inversor
- 8- Arranque en frío
- 9- Batería con tecnología "Hot-Swap" expandibles.



**MODELO** **SBOL20KTII-3** **SBOL30KTII-3** **SBOL40KTII-3****SALIDA**

Potencia	2000VA / 20000 W	3000VA / 30000 W	4000VA / 40000 W
Voltaje nominal	208/220/240/120 VCA +/-1% onda senoidal pura		
Frecuencia nominal	50/60 Hz +/-0.1%		
Factor de potencia	1		
THD	≤2 % THD mantiene los equipos conectados a su rendimiento máximo		
Eficiencia	94% durante el funcionamiento		
Tiempo de transferencia	0 ms (desde el modo en línea al modo de respaldo de batería)		
Tipo de conexión	Conexión Hardwire L1+L2+L3+N+Tierra		
Relación de cresta en corriente	3:1 máx. para soportar cargas diversas		
Sobrecarga	>130% Apagado despues de 3 seg. en modo batería o transferencia a bypass en modo linea.		

ENTRADA

Rango de regulación	155-255 VCA, sin entrar en operación las baterías, fase a fase		
Rango de frecuencia	46-64 Hz		
Voltaje nominal	208/220/240 VCA		
Frecuencia nominal	50/60 Hz		
Tipo de conexión	Hardwire, L1+L2+L3+N+Tierra		
Corriente máxima	3 x 50A	3 x 100A	3 x 100A
Puerto de monitoreo	USB Jack tipo B/Serial/Ranura SNMP		

BATERÍA

Cantidad de baterías	110, soporta crecimiento externo		
Tipo de baterías	12VCD 12Ah	12VCD 24Ah	12VCD 24Ah
tiempo de respaldo al 100%	7 minutos		
tiempo de respaldo al 50%	15 minutos		
Recarga de baterías interna	3 Horas		

PROTECCIONES

Supresor de picos interno	9000J, respuesta cero e instantánea		
Sobrecarga	DSP		
Tipo de protección	Disyuntor 60A con restablecimiento a la entrada		
Corto circuito	DSP		
Bypass electronico	Mantiene alimentado al equipo conectado incluso durante sobrecargas o fallas del UPS		

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Pantalla LCD en panel frontal	Multi-idioma que indica entre otros; estados de batería y carga, condiciones de operación, datos de diagnostico, corto circuito, falla del inversor y sobre-temperatura		
Interruptor	De pulso On/Up/Down/Off		
LED Indicador de encendido	Diagrama de flujo de energía modo línea y led verde		
LED Indicador de modo batería	Diagrama de flujo de energía modo batería con indicador de carga de batería y sonido beep cada 4 segundos		
LED Indicador batería baja	Indicador de carga de batería y sonido beep cada segundo		
LED Indicador sobrecarga	Indicador de carga conectada, bypass y sonido de dos beep cada segundo		
LED Indicador de Falla	Icono FAULT y sonido continuo		
Largo (mm)	815	790	790
Ancho (mm)	300	360	360
Alto (mm)	1000	1010	1010
Peso (Kg)	155	220	240
Color	Negro		
Montaje	Torre en piso		

AMBIENTE DE OPERACIÓN

Temperatura de operación (C)	0-40°		
Humedad relativa	<95%		
Nivel de ruido	< 60 dB a 1m	< 70 dB a 1m	< 70 dB a 1m
Elevación operativa (m)			

GARANTÍA

Garantía por defecto	2 años de garantía en todas sus partes
----------------------	--