

Soluciones Online

SBOL20KTII-3 / SBOL30KTII-3 SBOL40KTII-3



20KVA

30KVA

40KVA

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, onda senoidal 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.

2 AÑOS DE GARANTÍA

Características Importantes

- 1.- Doble conversión, trifásico, diseño compacto.
- 2.- Tecnología DSP que garantiza un alto rendimiento
- 3.- Factor de potencia 1.0
- 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
- 11.- Operación en paralelo opcional



20kva



30kva



40kva





MODELO	SBOL20KTII-3	SBOL30KTII-3	SBOL40KTII-3
POTENCIA			
	20000VA / 20000 W	30000VA / 30000 W	40000VA / 40000 W
ENTRADA			
Rango de regulación	155-250 VCA		
Rango de frecuencia	46-64 Hz		
Voltaje nominal	3 x 208/220 VCA (3Ph+N) / 3 x 120/127 VCA (PH-N)		
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
SALIDA			
Voltaje nominal	208V / 120V -220 / 127V (3Ph+N)		
Frecuencia nominal	50/60 Hz +/-0.2% Modo Batería		
THD	≤2 % THD (Carga lineal); ≤4 % THD (Carga no lineal PF ≥0.8)		
Rango de frecuencia en modo batería	50 Hz ± 0.1 Hz ó 60Hz ± 0.1 Hz		
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.		
Inversor	Tecnología IGBT nivel 3 o Alta frecuencia		
BATERÍA			
Cantidad de baterías	32	60	80
Tipo de baterías	12VCD 9Ah	12VCD 9Ah	12VCD 9Ah
Tiempo de respaldo al 100% de carga	7 min.		
Tiempo de respaldo al 50% de carga	19 min.		
Eficiencia modo Bat./AC	95.7 % / 95%		
Recuperación	9 Horas al 90%		
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS			
Arquitectura	En forma de Torre		
Interruptor	De pulso On/Up/Down/Off		
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		
GESTIÓN			
Puerto de monitoreo	USB Jack tipo B/Serial/Ranura SNMP (Tarjeta incluida)		
INDICADORES			
Panel LCD	Status UPS, Nivel de carga, Nivel de batería, voltaje de entrada y salida, tiempo de descarga, Fallas		
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		
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		

*El tiempo de respaldo puede variar dependiendo de la carga conectada.