

# 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.

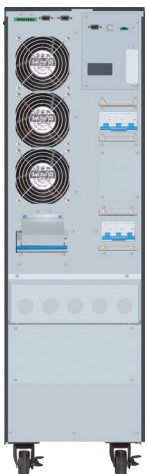
La tecnología Online en nuestra línea de UPS posee una doble conversión continua que rectifica, filtra y perfecciona la energía enviada desde la red eléctrica, para otorgar una salida limpia y sin interrupción en caso de falla eléctrica. Denominada "Online" porque siempre está activa de tal forma que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

## 2 AÑOS DE GARANTÍA

\* En componentes electrónicos y 1 en baterías.

### Características Importantes

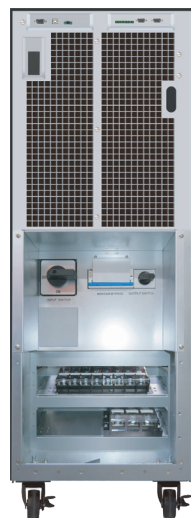
- 1.- Doble conversión
- 2.- Tecnología DSP que garantiza un alto rendimiento
- 3.- Factor de potencia 1.0
- 4.- Corrección del factor de potencia activa en todas las fases
- 5.- Funcionamiento en modo ECO para ahorro de energía
- 6.- Función de apagado de emergencia (EPO)
- 7.- Compatible con generador
- 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

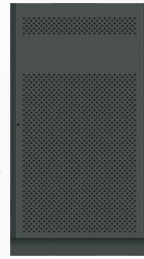


version 1.2



MODELO	SBOL20KTII-3	SBOL30KTII-3	SBOL40KTII-3
<b>POTENCIA</b>			
	20000VA / 20000 W	30000VA / 30000 W	40000VA / 40000 W
<b>ENTRADA</b>			
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
<b>SALIDA</b>			
Voltaje nominal	3 x 208 / 220/120 VCA (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		
<b>BATERÍA</b>			
Cantidad de baterías Tipo	32 Expandible a 60 unidades	Bancos Externos*	
de baterías	12VCD 9Ah	12VCD 9Ah	12VCD 9Ah
Descarga al 100%/50%	7 min. con carga lineal	15 min. con carga lineal	
Eficiencia modo Bat./AC	95.7 % / 95%		
Recuperación	9 Horas al 90%		
<b>CARACTERÍSTICAS FÍSICAS</b>			
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		
<b>GESTIÓN</b>			
Puerto de monitoreo	USB Jack tipo B/Serial/Ranura SNMP		
<b>INDICADORES</b>			
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		
<b>AMBIENTE DE OPERACIÓN</b>			
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)			
<b>GARANTÍA</b>			
Garantía por defecto	2 años de garantía en componentes electrónicos y 1 en baterías		

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



100ah



65-40ah



9ah

### Para uso con el SBOL20KTII-3 (20KVA)

MODELO	SBBPT9H	Media carga	Carga Completa
Tiempo de Respaldo en Minutos	<b>Baterías Internas de UPS</b>		15.36
	1 Banco	55.16	23.25
	2 Bancos	94.59	39.25

### Para uso con el SBOL30KTII-3 (30KVA)

MODELO	SBBPT40AH		SBBPT65AH		SBBPT100AH	
Amperaje	40AH		65AH		100AH	
<b>Tiempo de Respaldo en Min.</b>						
NÚMERO DE BATERÍAS	Media carga	Carga completa	Media carga	Carga completa	Media carga	Carga completa
20pcs	23.36	7.04	35.15	11.91	59.97	23.75
40pcs	59.34	23.36	95.47	35.15	133.98	59.97
60pcs	97.60	40.61	162.57	64.05	216.92	95.73
80pcs	140.37	59.34	232.59	95.47	305.04	133.98
100pcs	183.80	77.87	304.30	128.52	395.95	174.58

### Para uso con el SBOL40KTII-3 (40KVA)

Modelo	SBBPT40AH		SBBPT65AH		SBBPT100AH	
Amperaje	40AH		65AH		100AH	
<b>Tiempo de Respaldo en Min.</b>						
NÚMERO DE BATERÍAS	Media carga	Carga completa	Media carga	Carga completa	Media carga	Carga completa
20pcs	14.47		22.13		42.24	15.23
40pcs	40.61	14.47	64.05	22.13	95.73	42.24
60pcs	68.51	27.32	111.84	42.12	154.02	68.75
80pcs	97.60	40.61	162.57	64.05	216.92	95.73
100pcs	129.44	54.73	214.90	87.43	282.68	124.17

## ACCESORIOS

### IMAGEN

### MODELO

### DESCRIPCIÓN



SNMP

Smartbitt tarjeta de comunicación SNMP para monitoreo y control compatible con: Familia Tower Trifásico 10KVA a 60KVA



SBEMD

Smartbitt tarjeta de monitoreo ambiental