



## SOLUCIONES DE UPS ON-LINE TORRE

**UPS Trifásico 10KVA • 15KVA • 20KVA • 30KVA • 40KVA**

**SBOL10KTII-3 • SBOL15KTII-3 • SBOL20KTII-3  
SBOL30KTII-3 • SBOL40KTII-3**

### Soluciones de vanguardia de alta disponibilidad y confiabilidad para los sectores de misión crítica

La gama de UPS Smartbitt de **doble conversión** en línea implementa tecnología de última generación para su funcionamiento, ideal para la alta disponibilidad y confiabilidad de sus operaciones de misión crítica.

Mantén tus operaciones siempre activas con la mejor calidad y continuidad de energía para tus equipos, trabajando bajo las condiciones más difíciles de energía eléctrica.



### Principales características

- Doble conversión
- Tecnología DSP
- Factor de potencia de salida **1**
- Compatible con generador
- Bypass de mantenimiento mecánico incluido
- Corrección del **factor de potencia activa** en todas las fases
- Diseño de carga expandible de 3 etapas para un rendimiento optimizado de batería
- Función de apagado de emergencia (**EPO**)
- Funcionamiento en modo **ECO** de ahorro energético
- Puerto de comunicación **SNMP (opcional)+USB+RS-232**

**SBOL10KTII-3   SBOL15KTII-3   SBOL20KTII-3**



**SBOL30KTII-3   SBOL40KTII-3**



**2 AÑOS DE GARANTÍA**



Baterías sustituibles



Servidores de red



Onda senoidal



Monitoreo on-line



Industria



Software de monitoreo





# Especificaciones técnicas

## UPS ON-LINE TRIFÁSICO

MODELO	SBOL10KTII-3	SBOL15KTII-3	SBOL20KTII-3	SBOL30KTII-3	SBOL40KTII-3
CAPACIDAD KVA	10 kVA / 10 kW	15 kVA / 15kW	20 kVA / 20 kW	30 kVA / 30 kW	40 kVA / 40kW
ENTRADA					
Voltaje nominal		208/120VCA, 220/127 VCA (3F, Neutro + Tierra)			
Rango de entrada		-15% a +10%			
Rango de frecuencia		50Hz: (±4Hz) / 60Hz: (±4Hz)			
Factor de potencia		1			
THDi		1 Hz / s			
Rango entrada en Bypass		15% a +10%			
SALIDA					
Voltaje nominal	208/120VCA, 220/127 VCA (3F, Neutro + Tierra)				
Regulación de salida	+/- 1%				
Frecuencia (modo baterías)	50 Hz +/- 0.1 Hz / 60 Hz +/- 0.1 Hz				
Factor de cresta	3:1				
THDv	< 2% @ carga lineal // <5% @ carga no lineal				
Tiempo de transferencia	0 ms				
Forma de onda	Senoidal pura				
Salidas	Barra de conexión				
EFICIENCIA					
Modo ECO	98%				
Modo AC	93.5%				
En batería	92.5%				
CAPACIDAD DE SOBRECARGA					
Modo AC	100%~110%: 60min; 110%~125%: 10min; 125%~150%:1min;>150% :1 seg.				
Modo batería	100%~110%: 30min; 110%~125%: 3min; 125%~150%:1min;>150% :1 seg.				
BATERIAS					
Tipo de batería	VRLA				
Voltaje DC	+/- 120 VDC				
Tiempo de respaldo	7 min. con carga lineal @ 100% 15 min. con carga lineal @ 50%				
Corriente de carga	1 - 12 (A) ajustable				
Tiempo de recarga (90%)	9 horas de carga @ 90%				
Cantidad	16 pzs (internas)	32 pzs (internas)	32 pzs	60 pzs (externas)	80 pzs
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS					
Dimensiones P. x An. x Al.	555 x 257 x 827 (mm)	780 x 300 x 1000 (mm)	770 x 360 x 980 (mm)		
Peso neto sin baterías	126 kg	155 kg	220 kg	240 kg	
MEDIO AMBIENTE					
Humedad	-5°C to +40 °C (*N3) / <95 % (no condensante)				
Nivel de ruido	< 58dB a 1m	< 60dB a 1m	< 70dB a 1m		
Altura	44500 m.s.n.m (derrafeo de 1% cada 100 metros sobre 1000m)				
COMUNICACION					
Puertos de comunicación	Smart RS-232 / Puerto USB (compatible con Windows family, Linux, and MAC)				
Puerto de monitoreo remoto	Tarjeta SNMP (opcional)				
ESTÁNDARES					
Seguridad	IEC 62040 -1, 62040 -2, 62040 -3 / EN60950 -1				
EMC	RoHS / ISO9001 e ISO4001				
Grado de Protección	IP 20				

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

27.12.2024.v2.O.J