



## SOLUCIONES DE UPS ON-LINE TORRE

UPS Trifásico 10KVA • 15KVA • 20KVA

SBOL10KTII-3 • SBOL15KTII-3 • SBOL20KTII-3

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

Potencia, protección y continuidad para tus operaciones más exigentes.  
La línea de UPS Smartbitt con tecnología de última generación está diseñada para garantizar el máximo nivel de disponibilidad y confiabilidad en aplicaciones de misión crítica.

- Alta disponibilidad energética
- Protección total para tus equipos
- Rendimiento superior en entornos exigentes

Sigue operando sin interrupciones y sin importar las condiciones eléctricas.  
Confía en Smartbitt para mantener tu negocio siempre en marcha



### Principales características

- Doble conversión
- Tecnología IGBT
- Tecnología DSP
- Factor de potencia de salida **1**
- Compatible con generador
- Bypass de mantenimiento y electrónico incluidos
- Corrección de **factor de potencia activa**
- Función de apagado de emergencia (**EPO**)
- Carga de baterías inteligente
- Funcionamiento en modo **ECO** para ahorro energético
- Puertos de comunicación **SNMP (opcional)+USB+RS-232**
- Display LCD touch de 5" a color y monitoreo local
- Funcionamiento en paralelo

SBOL10KTII-3 SBOL15KTII-3 SBOL20KTII-3



**2** AÑOS DE GARANTÍA



Incremento en tiempo de respaldo



Servidores de alta densidad



On line



Monitoreo on-line



Industria

Calidad de energía





# Especificaciones técnicas

## UPS ON-LINE TRIFÁSICO

MODELO	SBOL10KTII-3	SBOL15KTII-3	SBOL20KTII-3
<b>CAPACIDAD KVA</b>	10 kVA / 10 kW	15 kVA / 15kW	20 kVA / 20 kW
<b>ENTRADA</b>			
Voltaje nominal	208/120VCA, 220/127 VCA (3F, Neutro + Tierra)		
Rango de entrada	121 VCA a 270 VCA línea-línea, 70 VCA a 156VCA fase a neutro		
Rango de frecuencia	56Hz ~ 64 Hz @ 60Hz		
Factor de potencia	≥ 0.99		
Conexión	Bloque de conexión		
Protección	Supresor de transitorios y filtro EMI/RFI		
<b>SALIDA</b>			
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% @ 100% carga lineal // <5% @100% carga no lineal		
Tiempo de transferencia	0 ms		
Forma de onda	Senoidal pura		
Salidas	Bloque de conexión		
Bypass	Bypass electrónico automático y bypass de mantenimiento		
<b>EFICIENCIA</b>			
Modo ECO	98%		
Modo AC	94.5%		
En batería	93%		
<b>CAPACIDAD DE SOBRECARGA</b>			
Modo AC	100%~110%: 60min; 110%~125%: 10min; 125%~150%:1min;>150% :1 seg.		
<b>BATERIAS</b>			
Tipo de batería	VRLA, soporta batería de Litio LiFePo4		
Voltaje DC	+/- 120 VDC		
Tiempo de respaldo Banco interno	4 min. con carga lineal @ 100% 10 min. con carga lineal @ 50%		
Corriente de carga	1 - 12 (A) ±10% ajustable		
Tiempo de recarga (90%)	4 horas de carga @ 95%		
Escalabilidad	Soporta extensión de autonomía con banco externo de baterías.		
Configuración	9Ah-12V (16 piezas)	7Ah-12V (32 piezas)	9Ah-12V (32 piezas)
<b>CARACTERÍSTICAS FÍSICAS</b>			
Dimensiones P. x An. x Al.	626 x 250 x 750 (mm)	815 x 300 x 1000 (mm)	815 x 300 x 1000 (mm)
Peso neto con baterías	106 kg	173 kg	175 kg
<b>MEDIO AMBIENTE</b>			
Humedad relativa	0 a 95 % (Sin condensación)		
Nivel de ruido	< 58dB a 1m	< 65dB a 1m	< 70dB a 1m
Altitud de operación	4500 m.s.n.m (derrateo de 1% cada 100 metros sobre 1000m)		
Temperatura de operación	-5°C a +40 °C (vida de la batería > 25°C)		
<b>COMUNICACION</b>			
Puertos de comunicación	Smart RS-232 / Puerto USB (compatible con Windows family, Linux, and MAC)		
Puerto de monitoreo remoto	Tarjeta SNMP (opcional)		
<b>ESTÁNDARES</b>			
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.



¡Síguenos en nuestras redes sociales!



@smartbitt



Smartbitt Oficial



Smartbitt Oficial



Smartbitt Oficial

Smartbitt México

Escuela Naval Militar 118 A, San Francisco Culhuacán de la Magdalena, Coyoacán, C.P. 04260, Ciudad de México, CDMX.

+52 55 7575 0630  
contacto@smartbitt.com  
55 8346 1357

Smartbitt LATAM

Estados Unidos y Latinoamérica  
Smart Power Technologies  
Miramar, Florida, USA.

+1 (786) 543 8028  
globalsales@smartbitt.com

Smartbitt Emiratos Árabes Unidos

Floor1, Building 3, May Square, Dubái,  
United Arab Emirates

salesdubai@smartbitt.com