



# DIVISIÓN ENERGÍA

# CATÁLOGO DE PRODUCTOS

HOGAR / OFICINA / CORPORATIVO / GOBIERNO





# Smartbitt Technologies

Smartbitt es una marca global joven y emprendedora, especializada en los mercados emergentes que tiene por objetivo satisfacer en el ramo de energía los segmentos de computo, electrónica, audio y video, en pequeñas, medianas y grandes empresas, así como soluciones de misión crítica y gobierno.

Como estrategia inicial la marca penetró en los mercados de retail más importantes de america, posteriormente se buscaron las alianzas con los mayoristas de renombre mundial, para generar un canal de valor agregado con más de 16,000 distribuidores. Actualmente participamos activamente en los portales de e-commerce más importantes del mundo, respetando siempre las segmentación de precios para crear el concepto ganar-ganar, en toda nuestra cadena de valor.

Nuestra presencia se extiende a mas de 17 países ya sea a través de nuestras filiales o representantes territoriales, así como un área de ingeniería especializada en nuestras plantas de manufactura que tiene por objetivo darnos siempre productos de vanguardia a un precio accesible y con un promedio de falla menor al medio uno por ciento.

-Contamos con dos grandes plantas de producción en el extranjero, que están catalogadas dentro de las cinco más grandes a nivel mundial y una en México que audita las características técnicas y la calidad de producto.

-Tenemos los certificados y estándares internacionales: GS/TUV, CE, UL, FCC, CNS, NOM.

-Las plantas de producción cuentan con la certificación ISO 9001, ISO14001.



## VENTAS



México: +52 (55) 1164-7999



ventas@smartbitt.com

90J

180J

550J

**SS • Bitt****SBSS-90J6 / SBSS-180J6 /  
SBSS-560J6**

Supresores de picos de Voltaje

**1 AÑO DE  
GARANTÍA**

Excelente Eficiencia.

**Características principales:**

- Cable de alta resistencia normalizado
- 6 Tomacorrientes protegidos con picos de voltaje
- Interruptor de Encendido/Apagado con minibreaker Integrado
- Ahorrador de espacio diseñado para áreas compactas

Supresor de  
Picos6 Contactos con  
Supresión de PicosDiseño  
Compacto

\*En planta de manufactura



## Especificaciones Técnicas

MODELO	SBSS-90J6	SBSS-180J6	SBSS-550J6
<b>SALIDA</b>			
Voltaje Nominal		120 VCA	
Frecuencia Nominal		50/60 Hz	
Numero de contactos		6	
Tipo de contactos		NEMA 5-15R	
Número de puertos de Carga USB	--	--	2
Voltaje / Corriente USB	--	--	5.1 VCD/1.5 A
<b>ENTRADA</b>			
Voltaje nominal		120 VAC	
Frecuencia Nominal		50/60 Hz	
Tipo de conexión		NEMA 5-15P	
Corriente máxima		15A	
<b>PROTECCIÓN</b>			
Supresor de Picos	90J	180J	550J
Sobrecarga		15 A	
Tipo de Protección	Interruptor con restablecimiento		
<b>CARACTERÍSTICAS FÍSICAS</b>			
Interruptor con minibreaker		On/Off/Reset con iluminación	
Longitud de cable mm	450	450	300
Largo	245	245	270
Ancho	45	45	50
Alto	30	30	
Color	Marfil		
Montaje	Pared/Piso con perforaciones		
<b>AMBIENTE DE OPERACIÓN</b>			
Temperatura de operación	0-40°		
Humedad relativa	0-95%		
Elevación operativa	0-3000 s.n.m		
<b>GARANTÍA</b>			
Póliza por defecto	1 Año		

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

# R•Bitt

## LINEA DE Reguladores de Voltaje

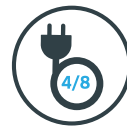
Diseñados para brindar una excelente calidad y alto desempeño, fabricados con lo último en tecnología AVR, los reguladores cuentan en todos sus contactos con regulación y supresión de picos. Pensados para un desempeño ideal en el hogar y en la oficina.

### 5 AÑOS DE GARANTÍA

### Excelente Eficiencia.



Supresor de Picos



4 / 8 Contactos con Regulación y Supresión



Regulador Electrónico de Voltaje



### SBAVR1200S

- Modelos:** SBAVR1200
- 4 Contactos con regulación y supresión de picos
  - Indicadores LED de estado
  - Protección de sobrecarga



### SBAVR900/1350/2200

- Modelos:** SBAVR900 / SBAVR1350 / SBAVR2200
- 8 Contactos con regulación y supresión de picos
  - Indicadores LED de estado
  - Interruptor con restablecimiento
  - Protección de modem/teléfono



### SBAVRMAC

- Modelos:** SBAVRMAC / SBAVRMAC-N
- 4 Contactos con regulación y supresión de picos
  - Indicadores LED de estado
  - Interruptor con restablecimiento
  - Puertos de carga USB



### SBAVRC2000

- Modelos:** SBAVRC2000
- 1 Contacto con regulación y supresión de picos
  - Indicadores LED de estado
  - Interruptor con restablecimiento
  - Protección de refrigeradores

Regulador SBAVRC2000

Ideal para Línea Blanca y aplicaciones con motor



Refrigerador  
300W



Equipos  
con Motor



Impresoras  
Laser  
700W



Secadora  
700W



Refrigerador  
300W



MODELO	SBAVR1200S	SBAVRMAC	SBAVRMAC-N
<b>SALIDA</b>			
Potencia	600 W		750 W
Voltaje Nominal	120 VCA +/- 10 %		120 VCA +/- 10 %
Frecuencia	50/60 Hz		50/60 Hz
Numero de tomacorrientes	4		4
Tipo de tomacorrientes	NEMA 5-15R		NEMA 5-15R
Número de puertos de carga USB	--		2
Corriente de USB	--		5,1 VCD/1.5 A
<b>ENTRADA</b>			
Rango de regulación	90VCA-145VCA		85VCA-150VCA
Voltaje nominal	120 VCA		120 VCA
Frecuencia Nominal	50/60 Hz		50/60 Hz
Tipo de conexión	NEMA 5-15P		NEMA 5-15P
<b>PROTECCIÓN</b>			
Sobrecarga	7A		7A
Tipo de protección	Interruptor con restablecimiento		Interruptor con restablecimiento
Supresión de picos de voltaje	--		125 J
<b>INDICADORES</b>			
Led de encendido	Color verde		Led color verde
Led de regulación	Color ambar		(2) Led color ámbar Alto y Bajo
<b>CARACTERÍSTICAS FÍSICAS</b>			
Interruptor con minibreaker	On/Off/Reset		On/Off/Reset
Longitud de cable	900 mm		1335 mm
Largo	230 mm		105 mm
Altura	68 mm		100 mm
Ancho	76 mm		150 mm
Peso	1.1 Kg		1.9 Kg
Color	Negro	Blanco	Negro
Montaje	Pared/ Piso con perforaciones		Pared/ Piso con perforaciones
<b>AMBIENTE DE TRABAJO</b>			
Temperatura de operación	0-40C°		0-40C°
Humedad relativa	0-95%		0-95%
Elevación operativa	0-2000 s.n.m		0-2000 s.n.m.
Nivel de ruido	< 40 dB		< 40 dB
<b>GARANTÍA</b>			
Garantía por defecto	5 años		5 años



MODELO	SBAVR900	SBAVR1350	SBAVR2200
<b>SALIDA</b>			
Potencia	450 W	675 W	1100 W
Voltaje Nominal	120 VCA +/- 10 %		
Frecuencia Nominal	50/60 Hz		
Numero de tomacorrientes	8		
Tipo de tomacorrientes	NEMA 5-15R		
<b>ENTRADA</b>			
Rango de regulación	90VCA-145VCA		
Voltaje nominal	120 VCA		
Frecuencia Nominal	50/60 Hz		
Tipo de conexión	NEMA 5-15P		
<b>PROTECCIÓN</b>			
Supresión de picos voltaje	20J		
Sobrecarga	3A	6A	12A
Línea Análoga	Teléfono/modem RJ11		
Tipo de protección	Interruptor con restablecimiento		
<b>INDICADORES</b>			
Led de encendido	Color verde		
Led de regulación	Color ambar		
<b>CARACTERÍSTICAS FÍSICAS</b>			
Interruptor con minibreaker	On/Off/Reset		
Longitud de cable	900 mm		
Largo	248 mm		
Ancho	90 mm		
Alto	88mm		
Peso	1.1Kg	1.5kg	1.9Kg
Color	Negro		
Montaje	Pared/Piso con perforaciones		
<b>AMBIENTE DE TRABAJO</b>			
Temperatura de operación	0-40C°		
Humedad relativa	0-95%		
Elevación operativa	0-2000 s.n.m		
Nivel de ruido	< 40 dB		
<b>GARANTÍA</b>			
Garantía por defecto	5 años		

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

**MODELO****SBAVRC2000****SALIDA**

Potencia	1200 W
Voltaje Nominal	120 VCA +/- 10 %
Frecuencia Nominal	50/60 Hz
Numero de contactos	1
Tipo de contactos	NEMA 5-15R

**ENTRADA**

Rango de regulación	90-145 VCA
Voltaje nominal	120 VCA
Frecuencia nominal	50/60 Hz
Tipo de conexión	NEMA 5-15P

**PROTECCIÓN**

Supresión de picos voltaje	312J
Sobrecarga	10A
Tipo de Protección	Interruptor con restablecimiento
Retardo	3 minutos

**INDICADORES**

Interruptor	On/Off/Reset
Indicador de encendido	Led color verde
Indicador de regulación	Led color ámbar
Indicador de retardo	Led color Rojo

**CARACTERÍSTICAS FÍSICAS**

Interruptor con minibreaker	On/Off/Reset
Longitud de cable	1150 mm
Largo	190 mm
Ancho	110 mm
Alto	125 mm
Peso	4.3 Kg
Color	Blanco
Montaje	En piso

**AMBIENTE DE TRABAJO**

Temperatura de operación (C)	0-40°
Humedad relativa	0-95%
Elevación operativa	0-2000 s.n.m
Nivel de ruido	< 40 dB

**GARANTÍA**

Garantía por defecto	5 años
----------------------	--------



# Smart Interactive UPS INTERACTIVO

La línea de energía cubre todas sus necesidades para equipo de cómputo, aparatos electrónicos para el hogar y la oficina. Los UPS le ofrecen un tiempo de respaldo de acuerdo a la capacidad, permitiéndole continuar con sus actividades por un tiempo adicional. Es importante mencionar que todos los contactos brindan respaldo, regulación y supresión de picos de nuestros equipos.

## 3 AÑOS DE GARANTÍA\*

\*3 años en electrónica y 2 años en baterías.



### NB500

**Modelos:** SBNB500

- 4 contactos
- Regulación de alto/bajo voltaje
- Indicadores audiovisuales
- Protección de picos y sobrecarga



### NB600 / NB800

**Modelos:** SBNB600 / SBNB800

- 4 /6 contactos
- Regulación de alto/bajo voltaje
- Indicadores audiovisuales
- Protección de picos y sobrecarga
- Diseño compacto



### NB750 / 750USB

**Modelos:** SBNB750 / SBNB750USB

- 6 contactos
- Regulación de alto/bajo voltaje
- Indicadores audiovisuales
- Protección de picos y sobrecarga
- Protección modem/teléfono



### NB900LCD

**Modelos:** SBNB900LCD

- 6 contactos
- Regulación de alto/bajo voltaje
- Indicadores audiovisuales
- Protección modem/teléfono
- Puerto USB para monitoreo
- Pantalla LCD



### NB1000USB

**Modelos:** NB1000

- 6 contactos
- Regulación de alto/bajo voltaje
- Indicadores audiovisuales
- Protección modem/teléfono
- Puerto USB para monitoreo local



### NB1200

**Modelos:** SBNB1200

- Switch de Encendido y Apagado
- LED's indicadores de Estado
- Protección telefónica
- Puerto USB para monitoreo
- Breaker Electrónico
- Cable de Alimentación
- 8 contactos con respaldo, supresión y regulación.

# Smart•Interactive UPS INTERACTIVO



## SBNB1800/SBNB2400

**Modelos:** SBNB1800 / SBNB2400

- 8 contactos
- Regulación de alto/bajo voltaje
- Indicadores audiovisuales
- Protección modem/teléfono
- Puerto USB para monitoreo local
- Ventilación mecánica



## SBNB1200SI/SBNB1500SI

**Modelos:** SBNB1200SI / SBNB1500SI

- Salida de voltaje con forma de onda senoidal pura
- 8 contactos
- Regulación de alto/bajo voltaje
- Pantalla LCD
- Protección modem/teléfono
- Puerto USB para monitoreo local



## SBNB2200PROII/ SBNB3200PROII

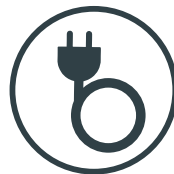
**Modelos:** SBNB2200PROII / SBNB3200PROII

- Salida de voltaje con forma de onda senoidal pura
- 8 contactos (2200PROII)
- 7 contactos (3200PROII)
- Pantalla LCD formato X-Y
- Protección modem/teléfono
- Puerto USB para monitoreo local
- Slot para tarjeta SNMP
- Diseño Rack/ Torre
- Batería con tecnología hot-swap
- Con opción de baterías adicionales

## Excelente Eficiencia.



Hasta 25 Minutos de Respaldo\*



Contactos con Respaldo, Regulación y Supresión



Regulador Electrónico de Voltaje



MODELO	SBNB500	SBNB750	SBNB750USB
<b>SALIDA</b>			
Potencia	500 VA / 250 W		750 VA / 375 W
Voltaje nominal		120 VCA +/-10%	
Frecuencia nominal		50/60 Hz	
Forma de Onda		Onda senoidal simulada en modo batería	
Tiempo de transferencia		4-6 ms	
Numero de contactos	4	6	3 Regulados+3 con respaldo
Tipo de contactos		NEMA 5-15R	
<b>ENTRADA</b>			
Rango de regulación		90-145 VCA	
Voltaje nominal		120 VCA	
Frecuencia nominal		50/60 Hz	
Tipo de conexión		NEMA 5-15P	
Corriente máxima	5A		7A
Puerto de Monitoreo			USB Jack tipo B
<b>BATERÍA</b>			
Cantidad de baterías		1	
Tipo de baterías	12VCD 5Ah		12VCD 7Ah
Descarga al 100%		3 min. con carga lineal	
Descarga al 50%		7 min. con carga lineal	
Recuperación		4 Horas al 90%	
<b>PROTECCIONES</b>			
Sobrecarga		DSP	
Tipo de protección	Fusible 5A	Disyuntor 7A con restablecimiento	
Cortocircuito		DSP	
Línea análoga		Teléfono/modem RJ11	
<b>CARACTERÍSTICAS FÍSICAS</b>			
Arquitectura		En forma de Torre	
Interruptor		De presión On/Off	
Indicador de encendido		Led verde fijo	
Indicador de modo batería		Led verde intermitente con sonido beep cada 10 segundos	
Indicador batería baja		Led verde intermitente con sonido beep cada segundo	
Indicador sobrecarga		Led verde intermitente con sonido beep cada 0.5 segundos	
Indicador de Falla		Sonido continuo	
Longitud de cable (mm)		1200	
Largo (mm)		275	
Ancho (mm)		96	
Alto (mm)		144	
Peso (Kg)	3.7		4.2
Color		Negro	
Montaje		Torre en piso	
<b>AMBIENTE DE OPERACIÓN</b>			
Temperatura de operación (C)		0-40°	
Humedad relativa		0-95%	
Nivel de ruido		< 40 dB	
Elevación operativa (m)		0-2000 s.n.m	
<b>GARANTÍA</b>			
Garantía por defecto		3 años en electrónica y 2 años en baterías	

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



MODELO	SBNB600	SBNB800
<b>SALIDA</b>		
Potencia	600 VA / 300 W	800 VA / 400W
Voltaje nominal	120 VCA +/-10%	
Frecuencia nominal	50/60 Hz	
Forma de Onda	Onda senoidal simulada en modo batería	
Tiempo de transferencia	4-6 ms	
Numero de contactos	4	6
Tipo de contactos	NEMA 5-15R	
<b>ENTRADA</b>		
Rango de regulación	85-145 VCA	
Voltaje nominal	120 VCA	
Frecuencia nominal	50/60 Hz	
Tipo de conexión	NEMA 5-15P	
Corriente máxima	10A	
<b>BATERÍA</b>		
Cantidad de baterías	1	
Tipo de baterías	12VCD 4.5Ah	12VCD 5Ah
Descarga al 100%	3 min. con carga lineal	
Descarga al 50%	7 min. con carga lineal	
Recuperación	4 Horas al 90%	
<b>PROTECCIONES</b>		
Supresor de Picos	85J	
Sobrecarga	DSP	
Tipo de protección	Disyuntor 10A con restablecimiento	
Línea análoga		Teléfono/modem RJ45
Cortocircuito	DSP	
<b>CARACTERÍSTICAS FÍSICAS</b>		
Arquitectura	En forma de Torre	
Interruptor	De presión On/Off	
Indicador de encendido	Led azul fijo	
Indicador de modo batería	Led azul intermitente con sonido beep cada 10 segundos	
Indicador batería baja	Led azul intermitente con sonido beep cada segundo	
Indicador sobrecarga	Led azul intermitente con sonido beep cada 0.5 segundos	
Indicador de Falla	Sonido continuo	
Longitud de cable (mm)	1850	
Largo (mm)	250	
Ancho (mm)	84	
Alto (mm)	157	
Peso (Kg)	3.8	3.9
Color	Negro	
Montaje	Torre en piso	
<b>AMBIENTE DE OPERACIÓN</b>		
Temperatura de operación (C)	0-40°	
Humedad relativa	0-95%	
Nivel de ruido	< 40 dB	
Elevación operativa (m)	0-2000 s.n.m	
<b>GARANTÍA</b>		
Garantía por defecto	3 años en electrónica y 2 años en baterías	

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



MODELO	SBNB900LCD	NB1000USB	SBNB1200
--------	------------	-----------	----------

**SALIDA**

Potencia	900 VA / 450 W	1000 VA / 500 W	1200VA / 600W
Voltaje nominal	120 VCA +/-10%		
Frecuencia nominal	50/60 Hz		
Forma de Onda	Onda senoidal simulada en modo batería		
Tiempo de transferencia	4-6 ms		
Numero de contactos	6		8
Tipo de contactos	NEMA 5-15R		

**ENTRADA**

Rango de regulación	90-145 VCA
Voltaje nominal	120 VCA
Frecuencia nominal	50/60 Hz
Tipo de conexión	NEMA 5-15P
Corriente máxima	7A
Puerto de Monitoreo	USB Jack tipo B

**BATERÍA**

Cantidad de baterías	1	2
Tipo de baterías	12VCD 9Ah	12VCD 7Ah
Descarga al 100%	3 min. con carga lineal	
Descarga al 50%	7 min. con carga lineal	
Recuperación	4 Horas al 90%	

**PROTECCIONES**

Sobrecarga	DSP	
Tipo de protección	Disyuntor 7A con restablecimiento	
Línea análoga	Teléfono/modem RJ11	Teléfono/modem RJ45
Cortocircuito	DSP	

**CARACTERÍSTICAS FÍSICAS**

Arquitectura	En forma de Torre		
Interruptor	De presión On/Off		
Indicador de encendido	Led verde fijo		
Indicador de modo batería	Icono en display LCD con sonido beep cada 10 segundos	Led intermitente con sonido beep cada 10 segundos	Led ámbar intermitente con sonido beep cada 10 segundos
Indicador batería baja	Icono en display LCD con sonido beep cada segundo	Led intermitente con sonido beep cada segundo	Led ámbar intermitente con sonido beep cada segundo
Indicador sobrecarga	Sonido beep cada 0.5 segundos	Led intermitente con sonido beep cada 0.5 segundos	Led rojo intermitente con sonido beep cada 0.5 segundos
Indicador de Falla	Sonido continuo	Sonido continuo	Led rojo con sonido continuo
Longitud de cable (mm)	1200	1200	1440
Largo (mm)	286	275	341
Ancho (mm)	96	96	146
Alto (mm)	144	144	166
Peso (Kg)	4.9	4.9	8
Color	Negro		
Montaje	Torre en piso		

**AMBIENTE DE OPERACIÓN**

Temperatura de operación (C)	0-40°
Humedad relativa	0-95%
Nivel de ruido	< 40 dB
Elevación operativa (m)	0-2000 s.n.m

**GARANTÍA**

Garantía por defecto	3 años en electrónica y 2 años en baterías
----------------------	--



MODELO	SBNB1800	SBNB2400
<b>SALIDA</b>		
Potencia	1800VA / 900W	2400VA / 1200W
Voltaje nominal	120 VCA +/-10%	
Frecuencia nominal	50/60 Hz	
Forma de Onda	Onda senoidal simulada en modo batería	
Tiempo de transferencia	4-6 ms	
Numero de contactos	8	
Tipo de contactos	NEMA 5-15R	
<b>ENTRADA</b>		
Rango de regulación	85-145 VCA	
Voltaje nominal	120 VCA	
Frecuencia nominal	50/60 Hz	
Tipo de conexión	NEMA 5-15P	
Corriente máxima	12A	
Puerto de Monitoreo	USB Jack tipo B	
<b>BATERÍA</b>		
Cantidad de baterías	2	
Tipo de baterías	12VCD 7Ah	12VCD 9Ah
Descarga al 100%	3 min. con carga lineal	
Descarga al 50%	7 min. con carga lineal	
Recuperación	4 Horas al 90%	
<b>PROTECCIONES</b>		
Supresor de Picos	150J	
Sobrecarga	DSP	
Tipo de protección	Disyuntor 12A con restablecimiento	
Línea análoga	Teléfono/modem RJ45	
Cortocircuito	DSP	
<b>CARACTERÍSTICAS FÍSICAS</b>		
Arquitectura	En forma de Torre	
Interruptor	De pulso On/Off	
Indicador de encendido	Led azul fijo	
Indicador de modo batería	Led azul intermitente con sonido beep cada 10 segundos. Leds en barra para nivel de batería	
Indicador batería baja	Led azul intermitente con sonido beep cada segundo	
Indicador sobrecarga	Led azul intermitente con sonido beep cada 0.5 segundos	
Indicador de Falla	Sonido continuo	
Longitud de cable (mm)	1350	
Largo (mm)	298	
Ancho (mm)	178	
Alto (mm)	148	
Peso (Kg)	9.27	9.36
Color	Negro	
Montaje	Torre en piso	
<b>AMBIENTE DE OPERACIÓN</b>		
Temperatura de operación (C)	0-40°	
Humedad relativa	0-95%	
Nivel de ruido	< 40 dB	
Elevación operativa (m)	0-2000 s.n.m	
<b>GARANTÍA</b>		
Garantía por defecto	3 años en electrónica y 2 años en baterías	



MODELO	SBNB1200SI	SBNB1500SI
<b>SALIDA</b>		
Potencia	1200 VA / 600 W	1500 VA / 900W
Voltaje nominal	120 VCA +/-10%	
Frecuencia nominal	50/60 Hz	
Forma de Onda	Onda senoidal pura en modo batería	
Tiempo de transferencia	2-6 ms	
Numero de contactos	8	
Tipo de contactos	NEMA 5-15R	
<b>ENTRADA</b>		
Rango de regulación	85-145 VCA	
Voltaje nominal	120 VCA	
Frecuencia nominal	50/60 Hz	
Tipo de conexión	NEMA 5-15P	
Corriente máxima	7A	
Puerto de Monitoreo	USB Jack tipo B	
<b>BATERÍA</b>		
Cantidad de baterías	2	
Tipo de baterías	12VCD 7Ah	12VCD 9Ah
Descarga al 100%	3 min. con carga lineal	
Descarga al 50%	7 min. con carga lineal	
Recuperación	4 Horas al 90%	
<b>PROTECCIONES</b>		
Supresor de Picos	150J	
Sobrecarga	DSP	
Tipo de protección	Disyuntor 7A con restablecimiento	
Línea análoga	Teléfono/modem RJ45	
Cortocircuito	DSP	
<b>CARACTERÍSTICAS FÍSICAS</b>		
Arquitectura	En forma de Rack	
Interruptor	De pulso Power/Setup	
Indicador de encendido	Icono en display LCD	
Indicador de modo batería	Icono en display LCD con sonido beep cada 10 seg. Barra	
Indicador batería baja	Icono en display con sonido beep cada segundo	
Indicador sobrecarga	Icono en display con sonido beep cada 0.5 seg.	
Indicador de Falla	Sonido continuo	
Longitud de cable (mm)	1200	
Largo (mm)	438	
Ancho (mm)	438	
Alto (mm)	88	
Peso (Kg)	16.3	16.7
Color	Negro	
Montaje	Torre en piso	
<b>AMBIENTE DE OPERACIÓN</b>		
Temperatura de operación (C)	0-40°	
Humedad relativa	0-95%	
Nivel de ruido	< 40 dB	
Elevación operativa (m)	0-2000 s.n.m	
<b>GARANTÍA</b>		
Garantía por defecto	3 años en electrónica y 2 años en baterías	

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

**MODELO****SBNB2200PROII****SBNB3200PROII****SALIDA**

Potencia	2200 VA / 1800 W	3200 VA / 2700W
Voltaje nominal	120 VCA +/-10%	
Frecuencia nominal	50/60 Hz	
Forma de Onda	Onda senoidal pura en modo batería	
Tiempo de transferencia	2-6 ms	
Numero de contactos	8	7
Tipo de contactos	NEMA 5-15/20R	(6) NEMA 5-15R (1) NEMA L5-30R

**ENTRADA**

Rango de regulación	90-145 VCA	
Voltaje nominal	120 VCA	
Frecuencia nominal	50/60 Hz	
Tipo de conexión	NEMA 5-20P	NEMA L5-30P
Corriente máxima	20A	30A
Puerto de Monitoreo	USB Jack tipo B/Serial/Ranura SNMP	

**BATERÍA**

Cantidad de baterías	4	6
Tipo de baterías	12VCD 7Ah	
Descarga al 100%	7 min. con carga lineal	
Descarga al 50%	15 min. con carga lineal	
Recuperación	4 Horas al 90%	

**PROTECCIONES**

Supresor de Picos	1200J	
Sobrecarga	DSP	
Tipo de protección	Disyuntor 20A con restablecimiento	
Línea análoga	Teléfono/modem RJ45	
Cortocircuito	DSP	

**CARACTERÍSTICAS FÍSICAS**

Arquitectura	En forma de Rack/ Torre	
Interruptor	De pulso On/Select/Off	
Indicador de encendido	Icono en display LCD	
Indicador de modo batería	Icono en display LCD con sonido beep cada 10 seg.	
Indicador batería baja	Icono en display LCD con sonido beep cada segundo	
Indicador sobrecarga	Icono en display LCD con sonido beep cada 0.5 seg.	
Indicador de Falla	Sonido continuo	
Longitud de cable (mm)	1630	1700
Largo (mm)	503	603
Ancho (mm)	439	438
Alto (mm)	88	88
Peso (Kg)	25.3	37.3
Color	Negro	
Montaje	En Rack 2U/ Torre	

**AMBIENTE DE OPERACIÓN**

Temperatura de operación (C)	0-40°	
Humedad relativa	0-95%	
Nivel de ruido	< 40 dB	
Elevación operativa (m)	0-2000 s.n.m	

**GARANTÍA**

Garantía por defecto	3 años en electrónica y 2 años en baterías	
----------------------	--	--



# Smart Online

## UPS Online

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 eléctricas. 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.



### SBOL1KT-1

**Modelos:** SBOL1KT

- Salida de voltaje con forma de onda senoidal pura
- Amplio rango de regulación
- Pantalla LCD
- Puerto USB para monitoreo local
- Ranura para tarjeta SNMP
- Control DSP (Procesador digital de señales)
- Corrección del factor de potencia activa
- Compatible con generador eléctrico



### SBOL1KRT2U-1 / SBOL2KRT2U-1

#### SBOL3KRT2U-1

**Modelos:** SBOL1KRT2U-1 / SBOL2KRT2U-1 / SBOL3KRT2U-1

- Salida de voltaje con forma de onda senoidal pura
- Amplio rango de regulación
- Pantalla LCD formato X-Y
- Puerto USB para monitoreo local
- Ranura para tarjeta SNMP
- Control DSP (Procesador digital de señales)
- Corrección del factor de potencia activa
- Compatible con generador eléctrico
- Batería con tecnología "Hot-Swap" expandibles.



### SBOL6KT-2 / SBOL10KT-2

**Modelos:** SBOL6KT-2 / SBOL10KT-2

- Salida de voltaje con forma de onda senoidal pura
- Amplio rango de regulación
- Puerto USB para monitoreo local
- Ranura para tarjeta SNMP
- Control DSP (Procesador digital de señales)
- Corrección del factor de potencia activa
- Compatible con generador eléctrico
- Con transformador de aislamiento
- Baterías expandibles



Baterías sustituibles



Servidores de Red



Onda Senoidal



Monitoreo On-Line



Computadoras profesionales



Software de Monitoreo

# Smart•Online

## UPS Online

# 2 AÑOS DE GARANTÍA

\*En componentes electrónicos y 1 en baterías.



### SBOL6KRT3U-2T /

### SBOL10KRT3U-2T

**Modelos:** SBOL6KRT3U-2T / SBOL10KRT3U-2T

- Salida de voltaje con forma de onda senoidal pura
- Amplio rango de regulación
- Pantalla LCD formato X-Y
- Puerto USB para monitoreo local
- Ranura para tarjeta SNMP
- Control DSP (Procesador digital de señales)
- Corrección del factor de potencia activa
- Compatible con generador eléctrico
- Batería con tecnología "Hot-Swap" expandibles.



### SBOL10KTII-3 / SBOL15KTII-3

**Modelos:** SBOL10KTII-3 / SBOL15KTII-3

- Salida de voltaje con forma de onda senoidal pura
- Amplio rango de regulación
- Factor de potencia 1
- Puerto USB para monitoreo local
- Ranura para tarjeta SNMP
- Control DSP (Procesador digital de señales)
- Corrección del factor de potencia activa
- Compatible con generador eléctrico
- Batería con tecnología "Hot-Swap" expandibles.



### SBOL20KTII-3 / SBOL30KTII-3

### SBOL40KTII-3

**Modelos:** SBOL20KTII-3 / SBOL30KTII-3 / SBOL40KTII-3

- Salida de voltaje con forma de onda senoidal pura
- Amplio rango de regulación
- Factor de potencia 1
- Puerto USB para monitoreo local
- Ranura para tarjeta SNMP
- Control DSP (Procesador digital de señales)
- Corrección del factor de potencia activa
- Compatible con generador eléctrico
- Batería con tecnología "Hot-Swap" expandibles.

### SBOL10KT-3 / SBOL20KT-3 / SBOL30KT-3

**Modelos:** SBOL10KT-3 / SBOL20KT-3 / SBOL30KT-3

- Salida de voltaje con forma de onda senoidal pura
- Amplio rango de regulación
- Puerto USB para monitoreo local
- Ranura para tarjeta SNMP
- Control DSP (Procesador digital de señales)
- Corrección del factor de potencia activa
- Compatible con generador eléctrico
- Batería con tecnología "Hot-Swap" expandibles.



**MODELO****SBOL1KT-1****SALIDA**

Potencia	1000VA / 900 W
Voltaje nominal	120 VCA +/-1% Modo batería
Frecuencia nominal	50/60 Hz +/-0,2% Modo Batería
Factor de potencia	0.9
THD	≤2 % THD (Carga lineal); ≤ 5% THD (Carga no lineal)
Forma de Onda	Onda senoidal pura en modo batería
Tiempo de transferencia	0 ms
Numero de contactos	3
Tipo de contactos	NEMA 5-15R
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	60-155 VCA
Rango de frecuencia	40-70 Hz
Voltaje nominal	120 VCA
Frecuencia nominal	50/60 Hz
Tipo de conexión	NEMA 5-15P
Corriente máxima	15A
Puerto de monitoreo	USB Jack tipo B/Serial/Ranura SNMP

**BATERÍA**

Cantidad de baterías	2
Tipo de baterías	12VCD 9Ah
Descarga al 100%	4 min. con carga lineal
Descarga al 50%	9 min. con carga lineal
Recuperación	4 Horas al 90%

**PROTECCIONES**

Supresor de picos	310J
Sobrecarga	DSP
Tipo de protección	Disyuntor 15A con restablecimiento a la entrada
Corto circuito	DSP

**CARACTERÍSTICAS FÍSICAS**

Arquitectura	En forma de Torre
Interruptor	De pulso On/Select/Off
Indicador de encendido	Diagrama de flujo de energía modo línea
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
Longitud de cable (mm)	1120
Largo (mm)	286
Ancho (mm)	145
Alto (mm)	224
Peso (Kg)	10.16
Color	Negro
Montaje	Torre en piso

**AMBIENTE DE OPERACIÓN**

Temperatura de operación (C)	0-40°
Humedad relativa	20-90%
Nivel de ruido	< 50 dB a 1m
Elevación operativa (m)	0-2000 s.n.m

**GARANTÍA**

Garantía por defecto	2 años de garantía en componentes electrónicos y 1 en baterías
----------------------	--

MODELO	SBOL1KRT2U-1	SBOL2KRT2U-1	SBOL3KRT2U-1
--------	--------------	--------------	--------------

**SALIDA**

Potencia	1000VA / 900 W	2000VA / 1800 W	3000VA / 2700 W
Voltaje nominal	120 VCA +/-1% Modo batería		
Frecuencia nominal	50/60 Hz +/-0.2% Modo Batería		
Factor de potencia	0.9		
THD	≤2 % THD (Carga lineal); ≤5% THD (Carga no lineal)		
Forma de Onda	Onda senoidal pura en modo batería		
Tiempo de transferencia	0 ms		
Numero de contactos	4	8	6
Tipo de contactos	NEMA 5-15R	NEMA 5-15/20R	NEMA 5-15/20R
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	60-155 VCA		
Rango de frecuencia	40-70 Hz		
Voltaje nominal	120 VCA		
Frecuencia nominal	50/60 Hz		
Tipo de conexión	NEMA 5-15P	NEMA 5-20P (Linea+Neutro+Tierra)	NEMA L5-30P (Linea+Neutro+Tierra)
Corriente máxima	15A	20A	30A
Puerto de monitoreo	*USB Jack tipo B/Serrial/Ranura SNMP		

**BATERÍA**

Cantidad de baterías	6		
Tipo de baterías	12VCD 7Ah	12VCD 7Ah	12VCD 9Ah
Descarga al 100%	7 min. con carga lineal		
Descarga al 50%	15 min. con carga lineal		
Recuperación	4 Horas al 90%		

**PROTECCIONES**

Supresor de picos	310J		
Sobrecarga	DSP		
Tipo de protección	Disyuntor 15A con restablecimiento a la entrada	Disyuntor 20A con restablecimiento a la salida por linea de 3 contactos	
Corto circuito	DSP		
Apagado de emergencia	Conexión EPO		

**CARACTERÍSTICAS FÍSICAS**

Arquitectura	En forma de Rack/ Torre		
Interruptor	De pulso On/Select/Off		
Indicador de encendido	Diagrama de flujo de energía modo línea		
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		
Longitud de cable (mm)	1580		
Largo (mm)	500	640	640
Ancho (mm)	438		
Alto (mm)	88		
Peso (Kg)	11.13	14.6	14.6
Color	Negro		
Montaje	En Rack 2U/ Torre		

**AMBIENTE DE OPERACIÓN**

Temperatura de operación (C)	0-40°		
Humedad relativa	20-90%		
Nivel de ruido	< 50 dB a 1m		
Elevación operativa (m)	0-2000 s.n.m	0-1000 s.n.m	0-1000 s.n.m

**GARANTÍA**

Garantía por defecto	2 años de garantía en componentes electrónicos y 1 en baterías		
----------------------	--	--	--



MODELO	SBOL6KT-2	SBOL10KT-2
--------	-----------	------------

**SALIDA**

Potencia	6000VA / 5400 W	10000VA / 9000 W
Voltaje nominal	220/120 VCA +/-3% Modo batería	
Frecuencia nominal	50/60 Hz +/-0.2% Modo Batería	
Factor de potencia	0.9	
THD	≤2 % THD (Carga lineal); ≤ 5% THD (Carga no lineal)	
Forma de Onda	Onda senoidal pura en modo batería	
Tiempo de transferencia	0 ms	
Numero de contactos	Conexión Hardwire L1+L2+N+Tierra	
Relación de cresta en corriente	3:1 max.	
Sobrecarga	>130% Apagado despues de 3 seg. en modo batería o transferencia a bypass en modo linea.	

**ENTRADA**

Rango de regulación	110-300 VCA	
Rango de frecuencia	40-70 Hz	
Voltaje nominal	220 VCA	
Frecuencia nominal	50/60 Hz	
Tipo de conexión	Hardwire, L1+L2+Tierra	
Corriente máxima	2 x 30A	2 x 50A
Puerto de monitoreo	USB Jack tipo B/Serrial/Ranura SNMP	

**BATERÍA**

Cantidad de baterías	20	
Tipo de baterías	12VCD 7Ah	12VCD 9Ah
Descarga al 100%	7 min. con carga lineal	
Descarga al 50%	15 min. con carga lineal	
Recuperación	7 Horas al 90%	

**PROTECCIONES**

Supresor de picos	800J	
Sobrecarga	DSP	
Tipo de protección	Disyuntor 40A con restablecimiento a la entrada	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	
Ancho (mm)	250	
Alto (mm)	826	
Peso (Kg)	117	142
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)	0-1000 s.n.m	

**GARANTÍA**

Garantía por defecto	2 años de garantía en componentes electrónicos y 1 en baterías	
----------------------	--	--



MODELO	SBOL6KRT3U-2T	SBOL10KRT3U-2T
<b>SALIDA</b>		
Potencia	6000VA / 5400 W	10000VA / 9000 W
Voltaje nominal	220/120 VCA +/-3% Modo batería	
Frecuencia nominal	50/60 Hz +/-0.2% Modo Batería	
Factor de potencia	0.9	
THD	≤2 % THD (Carga lineal); ≤ 5% THD (Carga no lineal)	
Forma de Onda	Onda senoidal pura en modo batería	
Tiempo de transferencia	0 ms	
Numero de contactos	Conexión Hardwire L1+L2+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	
<b>ENTRADA</b>		
Rango de regulación	110-300 VCA	
Rango de frecuencia	40-70 Hz	
Voltaje nominal	220 VCA	
Frecuencia nominal	50/60 Hz	
Tipo de conexión	Hardwire, L1+L2+Tierra	
Corriente máxima	2 x 30A	2 x 50A
Puerto de monitoreo	USB Jack tipo B/Serrial/Ranura SNMP	
<b>BATERÍA</b>		
Cantidad de baterías	20	
Tipo de baterías	12VCD 7Ah	12VCD 9Ah
Descarga al 100%	7 min. con carga lineal	
Descarga al 50%	15 min. con carga lineal	
Recuperación	7 Horas al 90%	
<b>PROTECCIONES</b>		
Supresor de picos	800J	
Sobrecarga	DSP	
Tipo de protección	Disyuntor 40A con restablecimiento a la entrada	Disyuntor 60A con restablecimiento a la entrada
Corto circuito	DSP	
Apagado de emergencia	Conexión EPO	
<b>CARACTERÍSTICAS FÍSICAS</b>		
Arquitectura	3 modulos en forma de Rack/ Torre	
Interruptor	De pulso On/Up/Down/Off	
Indicador de encendido	Modo línea y led verde	
Indicador de modo batería	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)	610 x modulo	710 x modulo
Ancho (mm)	438 x modulo	
Alto (mm)	133 x modulo	
Peso (Kg)	19.5 Modulo principal/ 65 Modulo de batería/ 75 Modulo transformador (SBOL6KRT-2T) 23.5 Modulo principal/ 67 Modulo de batería/ 90 Modulo transformador (SBOL10KRT-2T)	
Color	Negro	
Montaje	En Rack 9U en Rack / Torre	
<b>AMBIENTE DE OPERACIÓN</b>		
Temperatura de operación (C)	0-40°	
Humedad relativa	<95%	
Nivel de ruido	< 58 dB a 1m	
Elevación operativa (m)	0-1000 s.n.m	
<b>GARANTÍA</b>		
Garantía por defecto	2 años de garantía en componentes electrónicos y 1 en baterías	



MODELO	SBOL10KTII-3	SBOL15KTII-3
<b>SALIDA</b>		
Potencia	10000VA / 10000 W	15000VA / 15000 W
Voltaje nominal	220/120 VCA +/-1% Modo batería	
Frecuencia nominal	50/60 Hz +/-0.2% Modo Batería	
Factor de potencia	1	
THD	≤2 % THD (Carga lineal); ≤ 5% THD (Carga no lineal)	
Forma de Onda	Onda senoidal pura en modo batería	
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.	
<b>ENTRADA</b>		
Rango de regulación	155-250 VCA	
Rango de frecuencia	46-64 Hz	
Voltaje nominal	220 VCA	
Frecuencia nominal	50/60 Hz	
Tipo de conexión	Hardwire, L1+L2+Tierra	
Corriente máxima	3 x 40A	
Puerto de monitoreo	USB Jack tipo B/Serial/Ranura SNMP	
<b>BATERÍA</b>		
Cantidad de baterías	10	
Tipo de baterías	12VCD 12Ah	
Descarga al 100%	7 min. con carga lineal	
Descarga al 50%	15 min. con carga lineal	
Recuperación	9 Horas al 90%	
<b>PROTECCIONES</b>		
Supresor de picos	800J	
Sobrecarga	DSP	
Tipo de protección	Disyuntor 60A con restablecimiento a la entrada	
Corto circuito	DSP	
Apagado de emergencia	Conexión EPO	
<b>CARACTERÍSTICAS FÍSICAS</b>		
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)	627	815
Ancho (mm)	250	300
Alto (mm)	826	1000
Peso (Kg)	100	142
Color	Negro	
Montaje	Torre en piso	
<b>AMBIENTE DE OPERACIÓN</b>		
Temperatura de operación (C)	0-40°	
Humedad relativa	<95%	
Nivel de ruido	< 58 dB a 1m	
Elevación operativa (m)	0-1000 s.n.m	
<b>GARANTÍA</b>		
Garantía por defecto	2 años de garantía en componentes electrónicos y 1 en baterías	

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



MODELO	SBOL20KTII-3	SBOL30KTII-3	SBOL40KTII-3
--------	--------------	--------------	--------------

**SALIDA**

Potencia	2000VA / 20000 W	3000VA / 30000 W	4000VA / 40000 W
Voltaje nominal	220/120 VCA +/-1% Modo batería		
Frecuencia nominal	50/60 Hz +/-0.2% Modo Batería		
Factor de potencia	1		
THD	<2 % THD (Carga lineal); <5% THD (Carga no lineal)		
Forma de Onda	Onda senoidal pura en modo batería		
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	155-250 VCA		
Rango de frecuencia	46-64 Hz		
Voltaje nominal	220 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		
Tipo de baterías	12VCD 12Ah	12VCD 24Ah	12VCD 24Ah
Descarga al 100%	7 min. con carga lineal		
Descarga al 50%	15 min. con carga lineal		
Recuperación	9 Horas al 90%		

**PROTECCIONES**

Supresor de picos	800J		
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)	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 componentes electrónicos y 1 en baterías		
----------------------	--	--	--





MODELO	SBOL10KT-3	SBOL20KT-3	SBOL30KT-3
<b>SALIDA</b>			
Potencia	10000VA / 9000 W	20000VA / 18000 W	30000VA / 27000 W
Voltaje nominal	220/120 VCA +/-3% Modo batería		
Frecuencia nominal	50/60 Hz +/-0.2% Modo Batería		
Factor de potencia	0.9		
THD	≤2 % THD (Carga lineal); ≤ 5% THD (Carga no lineal)		
Forma de Onda	Onda senoidal pura en modo batería		
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.		
<b>ENTRADA</b>			
Rango de regulación	110-300 VCA		
Rango de frecuencia	40-70 Hz		
Voltaje nominal	220 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		
<b>BATERÍA</b>			
Cantidad de baterías	40	40	60
Tipo de baterías	12VCD 7Ah	12VCD 9Ah	12VCD 7Ah
Descarga al 100%	7 min. con carga lineal		
Descarga al 50%	15 min. con carga lineal		
Recuperación	7 Horas al 90%		
<b>PROTECCIONES</b>			
Supresor de picos	800J		
Sobrecarga	DSP		
Tipo de protección	Disyuntor 60A con restablecimiento a la entrada		
Corto circuito	DSP		
Apagado de emergencia	Conexión EPO		
<b>CARACTERÍSTICAS FÍSICAS</b>			
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		
<b>AMBIENTE DE OPERACIÓN</b>			
Temperatura de operación (C)	0-40°		
Humedad relativa	<95%		
Nivel de ruido	< 58 dB a 1m		
Elevación operativa (m)			
<b>GARANTÍA</b>			
Garantía por defecto	2 años de garantía en componentes electrónicos y 1 en baterías		

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

# Smart Platino N+1/NX

## UPS Online Modular

### Smart Platino N+1/NX

La serie Smartbitt Platino tiene un diseño patentado para mejorar la flexibilidad de expansión, redundancia y mantenimiento garantizando el suministro de energía en todo momento. La arquitectura modular permite retirar fácilmente sin realizar una desconexión de cableado principal, simplifica el proceso de mantenimiento reduciendo los costos operativos y permite el crecimiento de potencia tan solo con insertar un módulo adicional.

No se necesita gabinetes o accesorios adicionales para su expansión hasta de 10 unidades, puede ser montado en un rack o de forma independiente horizontal o verticalmente. Operación en paralelo con un solo banco de baterías, esta es una ventaja tecnológica en comparación con los sistemas tradicionales. Esta función permite incrementar su potencia compartiendo el modula de baterías sin afectar el rendimiento reduciendo el costo considerablemente.

## 2 AÑOS DE GARANTÍA

\*En componentes electrónicos y 1 en baterías.



#### SBOL6KRT6U-2M / SBOL12KRT9U-2M

#### SBOL18KRT15U-2M

**Modelos:** SBOL6KRT6U-2M  
SBOL12KRT9U-2M / SBOL18KRT15U-2M

- Tecnología Online doble conversión • Salida de voltaje con forma de onda senoidal pura
- Conector modular con tecnología "Hot- Swap" expandibles.
- Montaje en rack o independiente • Diseño de baterías ajustable
- Amplio rango de regulación • Incremento de potencia hasta 10 unidades
- Control DSP (Procesador digital de señales) • Corrección del factor de potencia activa
- Compatible con generador eléctrico • Factor de potencia unitario • Pantalla LCD formato X-Y



#### SBOL40KT-3M / SBOL60KT-3M

**Modelos:** SBOL40KT-3M / SBOL60KT-3M

- Tecnología Online doble conversión
- Salida de voltaje con forma de onda senoidal pura
- Conector modular con tecnología "Hot- Swap" expandibles.
- Montaje en rack o independiente
- Diseño de baterías ajustable
- Amplio rango de regulación
- Incremento de potencia hasta 10 unidades
- Control DSP (Procesador digital de señales)
- Corrección del factor de potencia activa
- Compatible con generador eléctrico



#### SBOL80KT-3M

**Modelos:** SBOL80KT-3M

- Tecnología Online doble conversión
- Salida de voltaje con forma de onda senoidal pura
- Conector modular con tecnología "Hot- Swap" expandibles.
- Diseño de baterías ajustable
- Amplio rango de regulación
- Incremento de potencia hasta 10 unidades
- Control DSP (Procesador digital de señales)
- Corrección del factor de potencia activa
- Compatible con generador eléctrico



#### SBOL100KT-3M / SBOL120KT-3M

**Modelos:** SBOL100KT-3M / SBOL120KT-3M

- Tecnología Online doble conversión
- Salida de voltaje con forma de onda senoidal pura
- Conector modular con tecnología "Hot- Swap" expandibles.
- Diseño de baterías ajustable
- Amplio rango de regulación
- Incremento de potencia hasta 10 unidades
- Control DSP (Procesador digital de señales)
- Corrección del factor de potencia activa
- Compatible con generador eléctrico



MODELO	SBOL6KRT6U-2M	SBOL12KRT9U-2M	SBOL18KRT15U-2M
--------	---------------	----------------	-----------------

**SALIDA**

Potencia	6000VA / 26000 W	12000VA / 12000 W	18000VA / 18000 W
Voltaje nominal	220/120 VCA +/-1% Modo batería		
Frecuencia nominal	50/60 Hz +/-0.2% Modo Batería		
Factor de potencia	1		
THD	≤2 % THD (Carga lineal); ≤5 % THD (Carga no lineal)		
Forma de Onda	Onda senoidal pura en modo batería		
Tiempo de transferencia	0 ms		
Tipo de conexión	Conexión Hardwire L1+L2+N+Tierra		
Relación de cresta en corriente	3:1 max.		
Sobrecarga	>120% Apagado después de 3 seg. en modo batería o transferencia a bypass en modo línea.		

**ENTRADA**

Rango de regulación	88-155VCA		
Rango de frecuencia	40-70 Hz		
Voltaje nominal	220 VCA		
Frecuencia nominal	50/60 Hz		
Tipo de conexión	Conexión Hardwire L1+L2+N+Tierra		
Corriente máxima	40A	70A	100A
Puerto de monitoreo	USB Jack tipo B/Serial/Ranura SNMP		

**BATERÍA**

Cantidad de baterías	20	20	40
Tipo de baterías	12VCD 7Ah	12VCD 9Ah	12VCD 9Ah
Descarga al 100%	7 min. con carga lineal	4 min. con carga lineal	4 min. con carga lineal
Descarga al 50%	15 min. con carga lineal	9 min. con carga lineal	9 min. con carga lineal
Recuperación	9 Horas al 90%		

**PROTECCIONES**

Supresor de picos	800J		
Sobrecarga	DSP		
Tipo de protección	Disyuntor 40A con restablecimiento a la entrada	Disyuntor 70A con restablecimiento a la entrada x modulo	Disyuntor 100A con restablecimiento a la entrada x modulo
Corto circuito	DSP		
Apagado de emergencia	Conexión EPO		

**CARACTERÍSTICAS FÍSICAS**

Arquitectura	2 modulos en forma de Rack/ Torre	3 modulos en forma de Rack/ Torre	5 modulos en forma de Rack/ Torre
Interruptor	De pulso On/Up/Down/Off		
Indicador de encendido	Modo línea y led verde		
Indicador de modo batería	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)	615 x modulo		
Ancho (mm)	418 x modulo		
Alto (mm)	132 x modulo		
Peso (Kg)	22 Modulo principal/ 65 Modulo de baterías	22 Modulo principal/ 65 Modulo de baterías	(3) 22 Modulo principal/ (2) 65 Modulo de baterías
Color	Negro		
Montaje	En Rack 6U en Rack / Torre	En Rack 9U en Rack / Torre	En Rack 15U en Rack / Torre

**AMBIENTE DE OPERACIÓN**

Temperatura de operación (C)	0-40°
Humedad relativa	<95%
Nivel de ruido	< 58 dB a 1m
Elevación operativa (m)	0-1000 s.n.m

**GARANTÍA**

Garantía por defecto	2 años en electrónica y 1 años en baterías
----------------------	--

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



MODELO	SBOL40KT-3M	SBOL60KT-3M
<b>SALIDA</b>		
Potencia	40000VA / 36000 W	60000VA / 54000 W
Voltaje nominal	220/120 VCA +/-1% Modo batería	
Frecuencia nominal	50/60 Hz +/-0.2% Modo Batería	
Factor de potencia	0.9	
THD	≤3 % THD (Carga lineal); ≤5 % THD (Carga no lineal)	
Forma de Onda	Onda senoidal pura en modo batería	
Tiempo de transferencia	0 ms	
Tipo de conexión	Conexión Hardwire L1+L2+L3+N+Tierra	
Relación de cresta en corriente	3:1 max.	
Sobrecarga	>120% Apagado después de 3 seg. en modo batería o transferencia a bypass en modo línea	
<b>ENTRADA</b>		
Rango de regulación	156 - 253 VCA	
Rango de frecuencia	40-70 Hz	
Voltaje nominal	220 VCA	
Frecuencia nominal	50/60 Hz	
Tipo de conexión	Conexión Hardwire L1+L2+L3+N+Tierra	
Corriente máxima	150A	170A
Puerto de monitoreo	USB Jack tipo B/Serail/Ranura SNMP	
<b>BATERÍA</b>		
Cantidad de baterías	80	120
Tipo de baterías	12VCD 7Ah	
Descarga al 100%	7 min. con carga lineal	
Descarga al 50%	15 min. con carga lineal	
Recuperación	4 Horas al 90%	
<b>PROTECCIONES</b>		
Supresor de picos	800J	
Sobrecarga	DSP	
Tipo de protección	Disyuntor 150A con restablecimiento a la entrada x modulo	
Corto circuito	DSP	
Apagado de emergencia	Conexión EPO	
<b>CARACTERÍSTICAS FÍSICAS</b>		
Arquitectura	Rack de 30U	
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)	1100	
Ancho (mm)	600	
Alto (mm)	1475	
Peso (Kg)	670.5 + 45 x modulo	
Color	Negro	
Montaje	Rack en piso	
<b>AMBIENTE DE OPERACIÓN</b>		
Temperatura de operación (C)	0-40°	
Humedad relativa	<95%	
Nivel de ruido	< 60 dB a 1m	
Elevación operativa (m)	0-1000 s.n.m	
<b>GARANTÍA</b>		
Garantía por defecto	2 años en electrónica y 1 años en baterías	

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

**MODELO****SBOL80KT-3M****SALIDA**

Potencia	80000VA / 72000 W
Voltaje nominal	220/120 VCA +/-1% Modo batería
Frecuencia nominal	50/60 Hz +/-0.2% Modo Batería
Factor de potencia	0.9
THD	≤3 % THD (Carga lineal); ≤ 5% THD (Carga no lineal)
Forma de Onda	Onda senoidal pura en modo batería
Tiempo de transferencia	0 ms
Tipo de conexión	Conexión Hardwire L1+L2+L3+N+Tierra
Relación de cresta en corriente	3:1 max.
Sobrecarga	>120% Apagado después de 3 seg. en modo batería o transferencia a bypass en modo línea.

**ENTRADA**

Rango de regulación	156 - 253 VCA
Rango de frecuencia	40-70 Hz
Voltaje nominal	220 VCA
Frecuencia nominal	50/60 Hz
Tipo de conexión	Conexión Hardwire L1+L2+L3+N+Tierra
Corriente máxima	230A
Puerto de monitoreo	USB Jack tipo B/Serail/Ranura SNMP

**BATERÍA**

Cantidad de baterías	160
Tipo de baterías	12VCD 7Ah
Descarga al 100%	7 min. con carga lineal
Descarga al 50%	15 min. con carga lineal
Recuperación	4 Horas al 90%

**PROTECCIONES**

Supresor de picos	800J
Sobrecarga	DSP
Tipo de protección	Disyuntor 150A con restablecimiento a la entrada x modulo
Corto circuito	DSP
Apagado de emergencia	Conexión EPO

**CARACTERÍSTICAS FÍSICAS**

Arquitectura	Rack de 42U
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)	1100
Ancho (mm)	600
Alto (mm)	2010
Peso (Kg)	928 + 45 x modulo
Color	Negro
Montaje	Rack en piso

**AMBIENTE DE OPERACIÓN**

Temperatura de operación (C)	0-40°
Humedad relativa	<95%
Nivel de ruido	< 60 dB a 1m
Elevación operativa (m)	0-1000 s.n.m

**GARANTÍA**

Garantía por defecto	2 años en electrónica y 1 años en baterías
----------------------	--

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



MODELO	SBOL100KT-3M	SBOL120KT-3M
--------	--------------	--------------

**SALIDA**

Potencia	100KVA/90KW	120KVA/118KW
Voltaje nominal	220/120 VCA +/-1% Modo batería	
Frecuencia nominal	50/60 Hz +/-0.2% Modo Batería	
Factor de potencia	0.9	
THD	≤3 % THD (Carga lineal); ≤ 5% THD (Carga no lineal)	
Forma de Onda	Onda senoidal pura en modo batería	
Tiempo de transferencia	0 ms	
Tipo de conexión	Conexión Hardwire L1+L2+L3+N+Tierra	
Relación de cresta en corriente	3:1 max.	
Sobrecarga	>120% Apagado despues de 3 seg. en modo batería o tranferencia a bypass en modo linea	

**ENTRADA**

Rango de regulación	156 - 253 VCA	
Rango de frecuencia	40-70 Hz	
Voltaje nominal	220 VCA	
Frecuencia nominal	50/60 Hz	
Tipo de conexión	Conexión Hardwire L1+L2+L3+N+Tierra	
Corriente máxima	300A	
Puerto de monitoreo	USB Jack tipo B/Serial/Ranura SNMP	

**BATERÍA**

Cantidad de baterías	200	240
Tipo de baterías	12VCD 7Ah	
Descarga al 100%	7 min. con carga lineal	
Descarga al 50%	15 min. con carga lineal	
Recuperación	4 Horas al 90%	

**PROTECCIONES**

Supresor de picos	800J	
Sobrecarga	DSP	
Tipo de protección	Disyuntor 150A con restablecimiento a la entrada x modulo	
Corto circuito	DSP	
Apagado de emergencia	Conexión EPO	

**CARACTERÍSTICAS FÍSICAS**

Arquitectura	Rack de 42U	
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)	1100	
Ancho (mm)	600	
Alto (mm)	2010	
Peso (Kg)	928 + 45 x modulo	
Color	Negro	
Montaje	Rack en piso	

**AMBIENTE DE OPERACIÓN**

Temperatura de operación (C)	0-40°	
Humedad relativa	<95%	
Nivel de ruido	< 60 dB a 1m	
Elevación operativa (m)	0-1000 s.n.m	

**GARANTÍA**

Garantía por defecto	2 años en electrónica y 1 años en baterías	
----------------------	--	--

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

# ACCESORIOS PARA UPS



Los accesorios para UPS, creados para la ayuda en la seguridad, la comunicación, el tráfico de datos y los entornos críticos. Tener el control y seguimiento de múltiples UPS's a través de conexiones de red. Así mismo proporciona energía continua al equipo conectado durante el mantenimiento del UPS mediante el conmutador giratorio sencillo (switch). Esto y mucho más ofrecen los accesorios para equipos de alta capacidad.



**2 AÑOS DE GARANTÍA**

## Tarjeta SNMP

**Modelo:** SNMP Administrador

**Principales Aplicaciones**

- Permite el control y seguimiento de múltiples UPS a través de RJ-45 de conexión de red.
- Monitoreo en tiempo real con gráficos dinámicos de datos del UPS (tensión, frecuencia, nivel de carga, nivel de la batería).
- Y más...



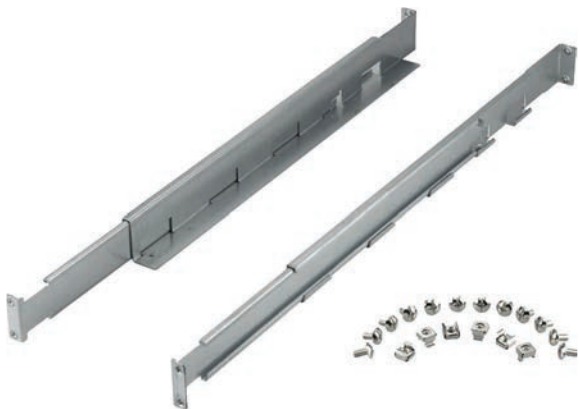
**2 AÑOS DE GARANTÍA**

## Monitor de Temperatura y Humedad

**Modelo:** SBEMD

**Principales Aplicaciones**

- Enchufe y uso para una instalación sencilla con administrador SNMP
- Monitor de temperatura y humedad para proteger su equipo
- Permite control de equipos mediante 2 contactos tipo secos



**2 AÑOS DE GARANTÍA**

## Riel para UPS

**Modelo:** SBNBSLIDER700

**Principales Aplicaciones**

El Riel para UPS ajustable para instalación en rack de Smartbitt soporta Sistemas UPS pesados de 2U en aplicaciones para instalación en rack de 4 postes. Y más...



# BATERÍAS PARA NO BREAKS

La serie HR es una batería de propósito general con 5 años de vida de diseño con servicio en espera confiable. Cumple con las normas IEC y JIS. Cada batería tiene la fecha grabada y cuenta con una tecnología de Válvulas regulada, está construida con materias primas de alta pureza. Es adecuado para EPS/UPS, equipos médicos, luz de emergencia, equipos de seguridad y aplicaciones de sistemas.

**1** AÑO DE GARANTÍA



Especificaciones Técnicas

MODELO	SBBA12-45	SBBA12-50	SBBA12-7	SBBA12-9
Celdas por Unidad		6	6	
Voltaje por Unidad		12	12	
Capacidad	4.5Ah	5Ah	7Ah	9Ah
			@20hr-rate to 1.75V por celda @25°C	
Peso	Aprox. 1.60Kg (Tolerancia±4%)	Aprox. 1.65Kg (Tolerancia±4%)	Aprox. 2.04Kg (Tolerancia±4%)	Aprox. 2.55Kg (Tolerancia±4%)
Carga Máxima	50 A (5 sec)	55 A (5 sec)	70 A (5 sec)	90 A (5 sec)
Resistencia Interna	Aprox. 35mΩ	Aprox. 30mΩ	Aprox. 30mΩ	Aprox. 18mΩ
Rango de temperatura de operación			Descarga: -20°C -60°C Carga: 0°C -50°C Almacenamiento: -20°C -60°C	
Temperatura de Rango de Operación			25°C±5°C	
Voltaje de Carga Flotante		13.7 TO 13.9 VDC/Unidad de medida a 25°C		
Carga Máxima Recomendada		21A		
Equalización y Ciclos de Servicio		14.6 to 14.8 VDC / Unidad de medida a 25°C		
Descarga		Las baterías SMARTBITT con válvula regulada (VRLA) se pueden almacenar durante más de 6 meses a 25°C relación de auto-descarga de menos del 3% por mes a 25°C. Por favor, cargue las baterías antes de usar.		
Terminal			Pestaña Faston 187(F1)	
Material Contenido		A.B.S UL94-HB, UL94-V0 Opcional.		
Medidas (mm)	90(Largo) X 70(Ancho) X 107(Altura)	90(Largo) X 70(Ancho) X 107(Altura)	151(Largo) X 65(Ancho) X 100(Altura)	151(Largo) X 65(Ancho) X 100(Altura)





  
smartbitt®