



SOLUCIONES DE UPS ON-LINE TORRE

UPS Trifásico 50KVA • 60KVA • 90KVA

SBOL50KTIII-3 • SBOL60KTIII-3 • SBOL90KTIII-3

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

Smartbitt presenta uno de sus **sistemas de alimentación ininterrumpida trifásicos** más potentes en su clase, con capacidades que van desde **50kVA** hasta **90kVA**. Diseñado para una máxima disponibilidad y confiabilidad.

Emplea una tecnología de doble conversión en línea con **IGBT** de alto rendimiento, los cuales proporcionan una salida con alta calidad de energía para las cargas de misión crítica conectadas, evitando costosos periodos de inactividad y la pérdida de datos.



SBOL50KTIII-3



SBOL60KTIII-3



SBOL90KTIII-3



Principales características

- Doble conversión
- Tecnología DSP
- Factor de potencia de salida **1**
- Compatible con generador
- Dual input para fuente redundante de entrada
- Corrección del **factor de potencia activa** en todas las fases
- Funcionamiento en paralelo (opcional)
- Función de entrada eléctrica
- 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
- Puertos de comunicación **SNMP (opcional)+USB+RS-232**

2 AÑOS DE GARANTÍA



Baterías sustituibles



Servidores de red



Onda senoidal



Industria y sector médico



Cooperativos



Software de monitoreo



Especificaciones técnicas

UP ON-LINE TRIFÁSICO

MODELO	SBOL50KTIII-3	SBOL60KTIII-3	SBOL90KTIII-3
Capacidad	50 kVA / 50 kW	60 kVA / 60 kW	90 kVA / 90 kW
ENTRADA			
Volatje nominal	208/120VCA, 220/127 VCA (3F, N + Tierra)		
Rango de entrada	-15% a +10%		
Rango de frecuencia	Autosensing: 50Hz +/- 4 Hz / 60Hz: +/- 4 Hz		
Factor de potencia	> 0.99 @ 100%		
THDi	< 4% a carga lineal		
Rango de entrada en bypass	-15% a +10%		
SALIDA			
Volatje nominal	208/120VCA, 220/127 VCA (3F, N + Tierra)		
Regulación de salida	+/- 1%		
Frecuencia (modo batería)	50 Hz +/- 0.1 Hz / 60 Hz +/- 0.1 Hz		
Factor de cresta	3:1		
THDv	< 2% @ carga lineal - <5% @ carga no lineal		
Tiempos transferencia	0 ms		
Forma de onda	Senoidal pura		
Salidas	Barra de conexión		
EFICIENCIA			
Modo ECO	98%		
Modo AC	95.5%		
Modo batería	94.5%		
CAPACIDAD DE SOBRECARGA			
Modo AC	100%~110%: 60min; 110%~125%: 10min; 125%~150%:1min;>150% :1 seg.		
Modo batería	100%~110%: 60min; 110%~125%: 10min; 125%~150%:1min;>150% :1 seg.		
BATERIAS			
Tipo de baterías	VRLA		
Voltaje DC	+/- 192 VDC		
Tiempo de respaldo	7 min. con carga lineal @ 100% 15 min. con carga lineal @ 50%		
Corriente de Carga (Ajustable)	2-36 A		3-54 A
Tiempo de recarga (90%)	8h		
Cantidad de baterías	32 pzs (externas)		
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS			
Dimensiones P. x An. x Al	974 x 600 x 1600 (mm)	974 x 600 x 1600 (mm)	974 x 600 x 1600 (mm)
Peso neto / sin baterías	263 kg	263 kg	298 kg
MEDIO AMBIENTE			
Humedad	0-40 °C		
Nivel de ruido	75 dB @ 1m		
Altitud operativa	4500 m.s.n.m (derrateo de 1% cada 100 metros sobre 1000m)		
COMUNICACION			
Puertos de comunicación	Smart RS-232 y puerto USB, compatible con Windows, Linux y MAC		
Gestión inteligente	Tarjeta SNMP (opcional) monitoreo por software inteligente via web browser		
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.



¡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, Dubai,
United Arab Emirates

salesdubai@smartbitt.com