



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
- Puertos 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 | 32 pzs (internas) | 32 pzs | 60 pzs | 80 pzs (externas) |
| 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 (derrateo 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.



¡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