



## SOLUCIONES DE UPS ON-LINE TORRE 120V

**Monofásico 1KVA • 2KVA • 3KVA**

**SBOL1KT-1 • SBOL2KT-1 • SBOL3KT-1**

### Soluciones de vanguardia para el sector empresarial y de gobierno

Proteja equipos de misión crítica, así como servidores y sistemas de seguridad de menor escala con el sistema monofásico en línea tipo torre de Smartbitt. El suministro de un flujo ininterrumpido de energía pura basado en una topología de doble conversión evita costosos periodos de inactividad, la pérdida o corrupción de datos, la interrupción de procesos y el deterioro de componentes físicos que forman parte de infraestructuras informáticas vitales. La monitorización a través de la avanzada pantalla LCD multifunción es sumamente sencilla, ya que permite acceder a las herramientas de configuración, a la información del sistema así como al estado funcional del UPS en tiempo real.

### Principales Características

- Amplia gama de voltaje de entrada (55-150VAC).
- Corrección de factor de potencia de entrada.
- Factor de potencia de salida 0.9.
- 50Hz/60Hz modo de convertidor de frecuencia.
- Función de apagado de emergencia (EPO).
- Funcionamiento en modo ECO de ahorro energético.
- Puertos de comunicación SNMP (opcional)+USB+RS-232.
- Tensión de salida seleccionable a través del panel LCD.
- Formato de torre compacta.



**SBOL1KT-1**



**SBOL2KT-1**



**SBOL3KT-1**



**2 AÑOS DE GARANTÍA\***



Baterías  
Sustituibles



Servidores  
de Red



Onda  
Senoidal



Monitoreo  
On-Line



Servidores  
Medianos



Software  
de Monitoreo





# Especificaciones Técnicas

Monofásico 1KVA • 2KVA • 3KVA

| MODELO                                        |                          | SBOL1KT-1                                                                                                                          | SBOL2KT-1          | SBOL3KT-1       |
|-----------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|
| Capacidad                                     |                          | 1000VA-900W                                                                                                                        | 2000VA-1800W       | 3000VA-2700 W   |
| ENTRADA                                       |                          |                                                                                                                                    |                    |                 |
| NEMA                                          |                          | 5-15P                                                                                                                              | 5-20P              | L5-30P          |
| Voltage nominal                               |                          | 100/110/115/120/127 VAC                                                                                                            |                    |                 |
| Rango de voltaje                              |                          | 55 / 150 VAC ± 5% a 50% carga                                                                                                      |                    |                 |
| Rango de frecuencia                           |                          | 80 / 150 VAC ± 5% a 100% carga<br>40Hz ~ 70 Hz                                                                                     |                    |                 |
| Fase                                          |                          | Monofásico con toma de tierra                                                                                                      |                    |                 |
| Factor de poder                               |                          | ≥ 0.99@voltaje nominal ( Voltaje de entrada )                                                                                      |                    |                 |
| SALIDA                                        |                          |                                                                                                                                    |                    |                 |
| NEMA                                          |                          | (3 Nemas) 5-15                                                                                                                     | (4 Nemas) 5-15/20R |                 |
| Voltaje de salida                             |                          | 100/110/115/120/127 VAC                                                                                                            |                    |                 |
| Regulación de voltaje AC (Modo batería)       |                          | ± 1% (Modo batería)                                                                                                                |                    |                 |
| Rango de frecuencia (Rango de sincronización) |                          | 57~63 Hz Rango sincronizado                                                                                                        |                    |                 |
| Rango de frecuencia (Modo batería)            |                          | 50 Hz ± 0.5 % o 60Hz ± 0.5 %                                                                                                       |                    |                 |
| Factor de cresta de corriente                 |                          | 3:1                                                                                                                                |                    |                 |
| Distorsión armónica (Modo línea)              |                          | ≤3% THD (Lineal de carga); ≤ 6% THD (Carga no lineal)                                                                              |                    |                 |
| Tiempo de transferencia                       | Modo AC a Modo batería   | Cero                                                                                                                               |                    |                 |
|                                               | Inversor a Bypass        | 4 ms (Típica)                                                                                                                      |                    |                 |
| Tipo de onda (Modo batería)                   |                          | Senoidal pura                                                                                                                      |                    |                 |
| EFICIENCIA                                    |                          |                                                                                                                                    |                    |                 |
| Modo AC                                       |                          | 88.2%                                                                                                                              | 89.7%              | 90%             |
| Modo ECO                                      |                          | 94%                                                                                                                                | 94.40%             | 95.5%           |
| Modo Batería                                  |                          | 84.6%                                                                                                                              | 87.4%              | 88%             |
| BATERÍA                                       |                          |                                                                                                                                    |                    |                 |
| Modelo estandar                               | Tipo de batería          | 12 V / 9 Ah                                                                                                                        | 12 V / 9 Ah        | 12 V / 9 Ah     |
|                                               | Número de baterías       | 2                                                                                                                                  | 4                  | 6               |
|                                               | Tiempo de recarga típica | Recuperación en 4 Hrs al 90% de su capacidad                                                                                       |                    |                 |
|                                               | Corriente de carga       | 1.0 A                                                                                                                              |                    |                 |
|                                               | Carga de voltaje         | 27.4 VDC ±1%                                                                                                                       | 54.8 VDC ±1%       | 82.1 VDC ±1%    |
| INDICADORES                                   |                          |                                                                                                                                    |                    |                 |
| Panel LCD                                     |                          | Estado UPS, el nivel de carga, nivel de batería, voltaje de entrada / salida, temporizador de descarga, y las condiciones de falla |                    |                 |
| ALARMA AUDIBLE                                |                          |                                                                                                                                    |                    |                 |
| Modo batería                                  |                          | Sonando cada 4 segundos                                                                                                            |                    |                 |
| Batería baja                                  |                          | Sonando cada segundo                                                                                                               |                    |                 |
| Sobrecarga                                    |                          | Sonando dos veces cada segundo                                                                                                     |                    |                 |
| Crítica                                       |                          | Continuamente sonando                                                                                                              |                    |                 |
| CARACTERISTICAS FISICAS                       |                          |                                                                                                                                    |                    |                 |
| Modelo Estandar                               | Dimensiones DxWxH(mm)    | 282 x 145 x 220                                                                                                                    | 397 x 145 x 220    | 421 x 190 x 318 |
|                                               | Peso neto (kgs)          | 10.8                                                                                                                               | 17                 | 27.6            |
| MEDIO AMBIENTE                                |                          |                                                                                                                                    |                    |                 |
| Humedad                                       |                          | 20-90% RH @ 0-40°C (No condensada)                                                                                                 |                    |                 |
| Nivel de ruido                                |                          | Menos de 50 dB a 1 metro                                                                                                           |                    |                 |
| ADMINISTRACIÓN                                |                          |                                                                                                                                    |                    |                 |
| Smart RS-232/USB                              |                          | Soporta Windows 2000/2003/XP/Vista/2008, Windows 7/8, Linux, Unix, y MAC                                                           |                    |                 |
| SNMP opcional                                 |                          | Monitoreo y administración de UPS, vía SNMP por internet.                                                                          |                    |                 |

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

2022.10.03.V0