

## Principal es Características

- Alta eficiencia con tecnología OnLine doble conversión.
- Alta escalabilidad
- Factor de potencia de salida unitario
- El diseño modular reduce el MTTR
- Redundancia en paralelo N+1 o N+X para garantizar el suministro de energia.
- Instalación y mantenimiento sencillo
- Configuración flexible de la batería, se adapta para diferentes aplicaciones
- Operación altamente fiable con la fuente de alimentación redundante es STS
- Corriente de carga ajustable por el usuario
- Alta capacidad de sobrecarga
- Display Gráfico de 5.7 "LCD.

## MODE LO:

SBOL80KT-3M

Ideal para Corporativo y Gobierno

Smartbitt ofrece un sistema de UPS con tecnología modular que se puede escalar fácilmente en potencia y baterías con redundancias N+1 o N+X.

El diseño modular aplica al módulo de potencia, módulo de STS y el módulo de batería. Este diseño simplifica el mantenimiento y la sustitución de componentes, reduciendo el tiempo total de reparación.





















ventas@mmsociedades.com.mx



**(**) 55443-02525/55443-02555



| MODELO                                    | SBOL80KT-3M   |
|---|---|
| SALIDA                                    | 11/2 5 72 5 - V/2   |
| Potencia                                  | 80000VA / 72000 W   |
| Voltaje nominal                           | 220/120 VCA +/-1% Modo bateria  |
| 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 bateria  |
| 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                          | 230A  |
| Puerto de monitoreo                       | USB Jack tipo B/Serial/Ranura SNMP  |
| ruerto de monitoreo                       | טאואוב אוואר טקט איז איז מילוז איז איז מכיס אוואר אוואר אוואר אוואר איז איז מילוז איז איז מילוז איז איז מילוז |
| 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 Sobrecarga | 800J<br>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  |
|   | nack ett pisu   |
| 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  |
| CADANITÍA                                 |   |
| GARANTÍA Garantía por defecto             | 2 años en electrónica y 1 años en baterías  |
| Garantia por delecto                      | Zarios en electronica y 1 anos en patenas   |