



## UPS ST 1KVA ON LINE MONOFASICA



**Batería sellada libres de mantenimiento VRLA (Valve Regulated Lead Acid batteries) y diseñadas con tecnología AGM (Absorbent Glass Mat) Compartimentos y cubiertas en material ABS según (UL94HB,UL94V-0) Tipo FR (Flame retardant),**

### CARACTERISTICAS TECNICAS

- *UPS True On-Line 110 vol según su requerimiento*
- *Factor de potencia mayor (.8) mejor desempeño y autonomía*
- *Tecnología True On-Line, doble conversión, onda sinusoidal PURA*
- *Tecnología con calidad certificad según normas internacionales*
- *Diseño y fabricación según ISO-9001*
- *Sistema avanzado ABM (Advanced Battery Management) para larga vida De las baterías*
- *pantalla de cristal líquido.*
- *Baja distorsión armónica*
- *Encendido en frío (con baterías)*

***GARANTIA TOTAL EN SUMINISTRO DE PARTES Y REPUESTOS ASEGURADO***



## **ESPECIFICACIONES TECNICAS UPS ST DE 3KVA ST**

### **ENTRADA AC 1000 VA 800 WATIOS REALES 2 pc**

Voltaje Nominal 110V

Rango de Voltaje 80 – 140 VAC

Frecuencia 60 Hz +/- 10%

Factor de potencia 0.8 (carga máx.)

### **SALIDA AC**

Tomas 4 nema I 5 15R

Forma de la Onda Seno pura

Voltaje 120V +/- 1%

Fases Mnofasica: 1 Fases, Neutro y Tierra

Frecuencia 60 Hz +/- 0.2%

Distorsión armónica <2% de T.H.D. con carga lineal <6% de T.H.D.

Factor de cresta 3 : 1

Factor de potencia 0.8 en adelante 0.8 en atraso a plena carga

Tecnología de diseño True On Line controlada por DSP

### **PROTECCIONES**

Protecciones por hardware

Breaker termomagnético para entrada, baterías, bypass;

Fusibles de acción rápida en DC, Fusibles ventiladores, fuentes;

sensores de temperatura, Switch ON-OFF, alarma sonora.

Protección contra sobrecarga 130% se va a bypass después de 10 minutos, >130% se va a bypass en un minuto.

### **BATERÍA**

Tipo Sellada, libre de mantenimiento, tipo VRLA

2 u x12 x 7

Voltaje DC 120 VDC

Tiempo típico de recarga 4 horas (hasta el 90% de capacidad completa)

Protección Desconexión sin drenado de corriente cuando la batería está

### **TIEMPO DE SOPORTE**

Plena Carga 10 Minutos

Media Carga 15 Minutos

### **INDICADORES LCD**

Estado

Peso 8kg

Panel LCD (cristal líquido) que muestra: Voltaje de Entrada y de

Salida tipo reloj digital, Frecuencia de Entrada, Estado de

Baterías, Sobre carga, cantidad de carga conectada.

### **ALARMA**

Respaldo de batería Bip cada 10 segundos.

Batería Baja Bip doble cada segundo

Sobrecarga ó Falla de UPS Bip cada segundo

Modo Bypass un Bip cada 30 segundos.