



UPS ST 3KVA 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 3000 VA 2400 WATIOS REALES 12 pc

Voltaje Nominal 110V

Rango de Voltaje 80 – 140 VAC

Frecuencia 60 Hz +/- 10%

Factor de potencia 0.8 (carga máx.)

SALIDA AC

Tomas 6 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

6 u x12 x 9

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 12 Minutos

Media Carga 20 Minutos

INDICADORES LCD

Estado

Peso 34kg

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.