

UPS Online de 3 kVA Torre. ST 3000



Equipos profesionales orientados a negocios que buscan continuidad en su operación.

Los equipos Complet con sistema de doble conversión ofrecen una protección sin igual, ya que aíslan por completo sus equipos sensibles de los disturbios que existen en la red eléctrica comercial.

Su forma de onda senoidal generada en alta frecuencia alimenta a cualquier equipo informático, centros de datos, equipos de telecomunicaciones u otros, ofreciendo economía y gran rendimiento.

Al estar trabajando en forma continua el equipo respaldado no tendrá ninguna interrupción en el suministro eléctrico.

Estos equipos pueden ser monitoreados remotamente a través de la tarjeta SNMP (opcional).



Asesoría Preventiva.
Tels: (55) 5000 5800



Características:

- Senoidal.
- Online doble conversión.
- Alta frecuencia.



Aplicaciones:

- Centros de datos.
- Servidores.
- Centros de cómputo.
- Telecomunicaciones.
- Industria y comercio.
- Equipo médico y de laboratorio.
- Sistemas de seguridad.



Complementos:

- Instalación y soporte.
- Pólizas de mantenimiento correctivo y/o preventivo.
- Tarjeta de red SNMP opcional.
- Monitoreo (RS-232/USB)



Mantenimiento:

- Comunicarse a nuestro centro de atención a clientes/ soporte técnico. 50005800 Ext:103/106

Modelo: ST 3000.

Nº de Parte: UPS-1-032

- Senoidal.
- Online.
- Doble conversión.
- Alta frecuencia.
- 24 meses de garantía total, 6 meses de sustitución inmediata.



COMPLET UPS SERIE SR MONTAJE EN TORRE		ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Modelo		ST 3000	
Numero de Parte		UPS-1-032	
Capacidad (VA)		3 000 VA	
Capacidad (W)		3 000 W	
Montaje		Torre	
Escalabilidad		No	
ENTRADA			
Distorsión Armonica (Carga Lineal)		<= 2%	
Distorsión Armonica (Carga No Lineal)		<= 4%	
Factor de Potencia		>=0.99	
Fase		Una fase con tierra física	
Rango de Voltaje		55-150 Vca a 50% de carga	
Rango de Voltaje		85-140 Vca a 100% de carga	
Rango de Frecuencia		40 Hz - 70 Hz	
Seguimiento de Frecuencia		60 Hz +/- 5 HZ (auto sentido)	
Tipo de Conexión		CLAVIJA NEMA 5-15 P	
Voltaje Nominal		120Vca	
Supresor de picos		2240 J	
SALIDA			
Capacidad de sobrecarga		30 seg de 108% a 150%, 200ms superior a 150%	
Cresta de corriente		3:01	
Distorsión Armonica (Carga Lineal)		<= 3 % THD	
Distorsión Armonica (Carga No Lineal)		<=6 % THD	
Distorsion de la Onda		Carga lineal <3%, no lineal <5%	
Eficiencia En modo AC a plena carga		90%	
Eficiencia En modo Respaldo a plena carga		88%	
Factor de potencia		>-0.99 @ Voltaje Nominal (100% de carga)	
Forma de onda		Senoidal	
Rango de frecuencia en línea		57 - 63 Hz	
Rango de frecuencia en Respaldo		60Hz ± 0.3 Hz	
Tiempo de transferencia de ca a cc		Cero	
Tiempo de transferencia inversor a bypass		4 ms	
Tipo de Contactos		8 TIPO NEMA 5-15P	
Topología		DOBLE CONVERSION	
Voltaje Nominal		120Vca +/-1%	
RESPALDO			
Tiempo de Respaldo a Carga Típica (1 Server con fuente 500W)		35 min	
Tiempo de Respaldo a Media Carga		20 min	
Tiempo de Respaldo a Carga Máxima		7 min	
Numero de baterías		6 internas	
Tiempo de Recarga al 90%		4 horas	
Tipo de batería		12 Vcc / 7 Ah	
Máxima corriente de carga		1.0 A	
Voltaje de carga		82.1 Vcc ±1%	
INDICADORES VISUALES			
LCD Display		Nivel de carga, Nivel de batería, Modo en línea, Modo en batería, Modo en Bypass e indicadores de fallas	
INDICADORES AUDIBLES			
Alarma Modo de batería		Sonido cada 4 segundos	
Alarma Batería baja		Sonido cada segundo	
Alarma Sobre carga		Sonido doble cada segundo	
Alarma Falla		Sonido continuo	
CONDICIONES DE OPERACIÓN			
Temperatura		0 - 40° C	
Almacenamiento		-25 - 55°C	
Humedad		20-90 % RH @ 0- 40°C (No-condensado)	
Altitud		No disminuye potencia abajo de 1000m SNM	
Nivel de ruido		Menos de 50dBA @ 1 metro	
CARACTERISTICAS FISICAS			
Montaje		Torre	
Dimensión, LxAxH (mm)		190 mm x 380 mm x 510 mm	
Dimensión con empaque, LxAxH (mm)		250 mm x 600 mm x 600 mm	
Peso (kg) sin empaque		26.2	
Peso (kg) con empaque		38.8	
Smart RS-232/USB		Soporta Windows® 2000/2003/XP/Vista/2008, Windows® 7/8, Linux, Unix, y MAC	
Opcional SNMP		Administración de energía SNMP y navegador web	
Garantía Total		24 meses	
Sustitución Inmediata		6 meses	
Tipo de soporte		Estándar 8/5 (8 horas laborables / 5 días hábiles)	
BANCO DE BATERIAS EXTERNO			
Banco de batería externo		SI	
Parte No.		UPS-1-046	
Dimensiones		Torre	
Minutos de Respaldo por Banco de Baterías adicional		14min med / 7min max	
Voltaje de baterías		72Vcc / 3kVA	
Maximo de Bancos a conectar		2	
Tiempo de recarga de batería		4 horas carga al 90%	
Cantidad Baterías		6	
Dimensiones banco batería externo LxAxH (mm)		190 mm x 120 mm x 395 mm	
Peso banco de batería externo (kg)		21.4	