

UPS Online de 3 kVA



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 - 220

- 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 3000-220
Numero de Parte		UPS-1-047
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		>=0.8
Fase		Dos fases con tierra física
Rango de Voltaje		170-240 Vca
Rango de Frecuencia		40 Hz - 70 Hz
Seguimiento de Frecuencia		60 Hz +- 5 HZ (auto sentido)
Tipo de Conexión		CLAVIJA L 6-20 P
Voltaje Nominal		220Vca
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
Distorsión 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 CD		Cero
Tiempo de transferencia inversor a bypass		4 ms
Tipo de Contactos		2 TIPO L 6-20 R
Topología		DOBLE CONVERSION
Voltaje Nominal		220VAC +-1%
RESPALDO		
Tiempo de Respaldo a Carga Típica (1 Server con fuente 500W)		35 mins
Tiempo de Respaldo a Media Carga		14 mins
Tiempo de Respaldo a Carga Máxima		7 mins
Numero de baterías		6 internas
Tiempo de Recarga al 90%		4 horas
Tipo de batería		12 V / 7 Ah
Máxima corriente de carga		1.0 A
Voltaje de carga		82.1 Vcd ±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 x 380 x 510
Dimensión con empaque, LxAxH (mm)		250 x 600 x 600
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 Garantía		Estándar 8/5 (8hrs 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		14mins med / 7mins max
Voltaje de baterías		72V
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 x 120 x 395
Peso banco de batería externo (Kg)		21.4