

## UPS Online de 2 kVA Torre. ST 2000



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

Los equipos Compleat 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



Supresor de picos.



Regulador de voltaje.



Batería de respaldo.



Meses de garantía.



### 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 2000.

N° de Parte: UPS-1-031

- 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 2000
Numero de Parte	UPS-1-031
Capacidad (VA)	2 000 VA
Capacidad (W)	2 000 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
Distorsión de la Onda	Carga lineal <3%, no lineal <5%
Eficiencia En modo AC a plena carga	88%
Eficiencia En modo Respaldo a plena carga	85%
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)	24 min
Tiempo de Respaldo a Media Carga	14 min
Tiempo de Respaldo a Carga Máxima	7 min
Numero de baterías	4 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	54.7 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 mm x 380 mm x 395 mm
Dimensión con empaque, LxAxH (mm)	250 mm x 600 mm x 600 mm
Peso (kg) sin empaque	17
Peso (kg) con empaque	19
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 (8horas laborables / 5 días hábiles)

### BANCO DE BATERIAS EXTERNO

Banco de batería externo	SI
Parte No.	UPS-1-045
Dimensiones	Torre
Minutos de Respaldo por Banco de Baterías adicional	14min med / 7min max
Voltaje de baterías	48Vcc / 2kVA
Maximo de Bancos a conectar	2
Tiempo de recarga de batería	4 horas carga al 90%
Cantidad Baterías	4
Dimensiones banco batería externo LxAxH (mm)	190 mm x 120 mm x 395 mm
Peso banco de batería externo (kg)	17.2