

## UPS Online de 2 kVA Rack. SR 2000



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.
- Apagado de Emergencia EPO



### 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. 55 50005800 Ext: 103/106

## 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.

El UPS está listo para integrar un paquete externo de baterías adicional para aumentar tiempo de respaldo. Estos equipos pueden ser monitoreados remotamente a través de la tarjeta SNMP (opcional).

Modelos: SR 2000

N° de Parte: UPS-1-034

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



## COMPLET UPS SERIE SR MONTAJE EN RACK

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	SR 2000
Numero de Parte	UPS-1-034
Capacidad (VA)	2 000 VA
Capacidad (W)	2 000 W
Montaje	Rack Incluye accesorios para montaje
Escalabilidad	No

### ENTRADA

Factor de potencia	1.0
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 (con operación On Line)
Rango de Voltaje	85-140 Vca a 100% de carga (con operación On Line)
Rango de Frecuencia	40 Hz - 70 Hz
Seguimiento de Frecuencia	60 Hz +/- 5 HZ (auto sentido)
Tipo de Conexión	CLAVIJA NEMA 5-15P ó NEMA L5-30P
Voltaje Nominal	120Vca
Supresor de picos (supresor de sobrecarga de corriente instantanea)	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	>91%
Eficiencia En modo Respaldo a plena carga	>96%
Eficiencia En modo Respaldo	>90%
Factor de potencia	>-0.99 @ Voltaje Nominal (100% de carga)
Forma de onda	Senoidal
Rango de frecuencia en Respaldo	60Hz ± 0.3 Hz
Tiempo de transferencia de ca a cc	0 ms
Tiempo de transferencia inversor a bypass	4 ms
Tipo de Contactos	6 tipo NEMA 5 15 R o NEMA L5-20R o L5-30R
Topología	DOBLE CONVERSION
Voltaje de salida	100/110/115/120/127 Vca +/- 1%

### RESPALDO

Tiempo de Respaldo a Carga Típica (1 Server con fuente 500W)	50.4 min
Tiempo de Respaldo a Media Carga	10.1 min
Tiempo de Respaldo a Carga Máxima	5 min
Numero de baterías	4 Internas
Tiempo de Recarga al 90%	4 horas
Tipo de batería	12 Vcc / 7 Ah sellada libre de mantenimiento
Máxima corriente de carga	2 A default 8 a ajustable
Voltaje de carga	54.7 Vcd ±1%

### INDICADORES VISUALES

LCD Display	Encendido, nivel de carga, Nivel de batería, Modo en línea, Modo en batería, Modo en Bypass e indicadores de fallas, sobrecarga.
-------------	--

### FUNCIONES

Botones de Operación	Funcion de encendido, apagado, autoprueba, apagar alarma, arranque en frio.
----------------------	---

### 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	0-95 % RH @ 0- 40°C (No-condensado)
Altitud	Hasta 2600 mSNM (potencia decrece 2% cada 100 metros excedentes)
Nivel de ruido	Menos de 50dBA @ 1 metro

### CARACTERISTICAS FISICAS

Interfaz de apagado de emergencia	EPO
Montaje	Rack 19"-2U
Dimensión (mm)	427 mm (ancho) x 443 mm (largo) x 92 mm (alto)
Dimensión con empaque (mm)	529 mm (ancho) x 576 mm (largo) x 189 mm (alto)
Peso (kg) sin empaque	19.5
Peso (kg) con empaque	22
Smart RS-232/USB	Soporta Windows® desde Windows 2000, Linux, Unix, y MAC
Opción 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

Montaje	Rack 19" - 2U
Parte No.	UPS-1-043
Dimensiones	
Minutos de Respaldo por Banco de Baterías adicional	10min med / 5min 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 (mm)	427 mm(ancho) x 450 mm (largo) x 92 mm (alto)
Peso banco de batería externo (kg)	19
NOM -001-SCFI-1993, ISO9001:2015*	Si

\* En todos los procesos de diseño, fabricación y postventa