

# EDAPower

MODELO ST1000 VA

## UPS [Uninterruptible Power Supply]

Disponemos de una gran variedad de UPS's, diseñadas para solucionar los problemas de cortes de energía y variaciones de voltaje.

Nuestra línea de productos abarca UPS's para Infraestructura TI en formato monofásico y trifásico, como también una nueva gama de UPS's Industriales trifásicas.



**edapi**

## Modelo ST - Monofásica (1Ø)

Con un verdadero diseño de Doble Conversión Online, nuestra línea monofásica provee protección completa y confiable a su equipamiento TI, especialmente para Servidores y Workstations.



### Características

- Capacidad: 1.000 VA
- Factor de potencia 0,9
- Formato: Rack / Tower
- Voltaje: Entrada 220V / Salida 220V
- Función de apagado de emergencia (EPO)



### Detalles

- Verdadera doble conversión
- El control por microprocesador optimiza la fiabilidad
- Corrección del factor de potencia de entrada
- Amplio rango de voltaje de entrada
- Modo convertidor disponible
- Modo ECO para ahorro de energía
- Compatible con generador
- Corriente de carga ajustable a través del panel LCD o software
- La pantalla permite un fácil monitoreo y acceso al estado del UPS

## Especificaciones Técnicas | Modelo ST - 1Ø

MODELO		PT-1000ST
CAPACIDAD		1000 VA / 900 W
<b>INPUT</b>		
Voltaje nominal de entrada		220VAC
Rango de Voltaje		120-300 VAC a 50% de carga 180-300 VAC a 100% de carga
Rango de Frecuencia		40Hz ~ 70 Hz
<b>OUTPUT</b>		
Voltaje de Salida		220VAC
Regulación de voltaje		± 1%
Frecuencia rango (sincronizado)		47~ 53 Hz or 57 ~ 63 Hz
Frecuencia rango (modo batería)		50 Hz ± 0.25 Hz or 60Hz ± 0.3 Hz
THDi		≤ 3 % THD (carga lineal) ≤ 6 % THD (carga no lineal)
Tiempo de transferencia	Modo AC a Modo Batería	Cero
	Inversor a Bypass	4 ms (típico)
Forma de la onda(modos batería)		Onda sinusoidal
<b>EFICIENCIA</b>		
Modo AC		88%
Modo Batería		83%
<b>BATERÍA</b>		
Modelo Estándar	Tipo	12 V / 9 AH
	Cantidad	2
	Tiempo típico de recarga	4 horas para recuperarse al 90% de capacidad
	Corriente de carga (max.)	1.0 A
	Voltaje de carga	27.4VDC ± 1%
<b>INDICADORES</b>		
LCD	Nivel de carga y batería, Modo AC - Batería - Bypass e indicadores de falla	
<b>ALARMA</b>		
Modo Batería		sonido cada 4 segundos
Batería baja		1 sonido por segundo
Sobrecarga		2 sonidos por segundo
Falla		sonido continuo
<b>FÍSICO</b>		
Modelo Estándar	Dim., L x A x Alto(mm)	410 x 438 x 88
	Peso Neto(kgs)	12
<b>AMBIENTE</b>		
Humedad		20-90 % RH @ 0- 40°C (sin condensación)
Nivel de ruido		Menos de 50dBA @ 1 Metro
<b>ADMINISTRACIÓN</b>		
Smart RS-232/USB		Soporta Windows 2000/2003/XP/Vista/2008/7/8, Linux, Unix, y MAC
Opcional SNMP		Administración de energía desde administrador SNMP y navegador web
Opcional SNMP		Administración de energía desde administrador SNMP y navegador web

EDAPower®

edapi®