

UPS PT1000ST



UPS ONLINE de doble conversión, ideal para cargas críticas, servidores, estación gamer o de trabajo típica, monitor, impresoras, routers y otros, cuya carga total no supere los 1000 VA.

Permite corrección de factor de potencia de entrada, además de amplio rango de voltaje de entrada. Tiene 8 tomas de corriente IEC e incluye cable de poder con enchufe tipo L/C.

Es compatible con generador y tiene una función de apagado de emergencia (EPO).



Autonomía: 5 a 7 Min (aprox. 70% de carga de consumo), 30 Min (aprox. 20% de carga de consumo).
Para 1 PC + 1 Monitor, con un consumo de 450 watts, entrega una autonomía de aproximadamente 9 minutos.

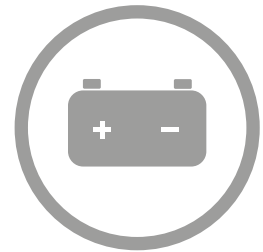


UPS Monofásicas | PT1000ST

- Capacidades: 1000 VA / 900 Watts
- Formato: Rack / Tower
- Factor de Potencia 0,9
- Batería: 12V / 9Ah x 2
- Topología: Línea Online Doble Conversión
- Forma de onda: Onda Sinusoidal
- Voltaje: 220V
- Tipo de entrada: Cable alimentación enchufe tipo L
- Tipo de salida: 8 Conectores IEC 13
- Voltaje Nominal Entrada: 220v – 50Hz
- Voltaje Salida: 220v (regulación +- 1%) – 50Hz



Garantía UPS: 2 años



Garantía Baterías: 1 año





✓ Características

- Función de apagado de emergencia (EPO)
- Sin tiempo de transferencia ante un corte de energía
- Restauración automática de la UPS (encendido), una vez recuperada la red eléctrica
- Full Protección por sobre carga / descarga
- Carga de batería en modo apagado
- Arranque en frío, es decir, sin estar conectada a la red eléctrica
- Amplio rango de voltaje de entrada, permitiendo la entrega de una alimentación estable.

🔌 Indicadores

- Display LCD (En. voltaje, Sal. voltaje, Capacidad batería, nivel de carga y estado UPS)

Opcionales

- Tarjeta de comunicación SNMP para monitoreo remoto a través de navegador web

Tabla Técnica

MODELO		PT1000ST
CAPACIDAD		1000VA/900W
INPUT		
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		40 Hz ~ 70 Hz
OUTPUT		
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 Bypass	4 ms (típico)
Forma de la onda (modo batería)		Onda sinusoidal
EFICIENCIA		
Modo AC		88%
Modo Batería		83%
BATERÍA		
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%
INDICADORES		
LCD	Nivel de carga y batería, Modo AC – Batería – Bypass e indicadores de falla	
ALARMA		
Modo Batería	Sonido cada 4 segundos	
Batería baja	1 Sonido por segundo	
Sobrecarga	2 Sonidos por segundo	
Falla	Sonido continuo	
FÍSICO		
Modelo Estándar	Dim. L x A x Alto (mm)	410 X 438 X 88
	Peso Neto (kgs)	12
AMBIENTE		
Humedad	20-90 % RH @ 0 – 40°C (sin condensación)	
Nivel de Ruido	Menos de 50dBA @ 1 Metro	
ADMINISTRACIÓN		
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	



EDAPower®



WWW.CSAI.CL