

## 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.



## 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

- Capacidades: 1.000 a 3.000 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	PT-2000ST	PT-3000ST	
<b>CAPACIDAD</b>	1000 VA / 900 W	2000 VA / 1800 W	3000 VA / 2700 W	
<b>INPUT</b>				
Voltaje nominal de entrada	220 VAC			
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	220 VAC			
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%	89%	90%	
Modo Batería	83%	87%	88%	
<b>BATERÍA</b>				
Modelo Estándar	Tipo	12 V / 9 AH	12 V / 9 AH	12 V / 9 AH
	Cantidad	2	4	6
	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%	54.7 VDC ±1%	82.1 VDC ±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)	v	410 x 438 x 88	630 x 438 x 88
	Peso Neto(kgs)	12	19	29,3
<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®