

EDAPower

MODELO RT10000 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

- Capacidades: 3.000 a 10.000 VA
- Factor de potencia 1
- Formato: Rack / Tower
- Voltaje: Entrada 220V / Salida 220V
- Función de apagado de emergencia (EPO)



Detalles

- Verdadera doble conversión
- Regulación voltaje de salida < 1%
- Modo convertidor de frecuencia 50Hz / 60Hz
- Tomacorrientes programables de administración de energía
- "Diseño de batería intercambiable en caliente"
- Modo ECO para ahorro de energía
- Entrada baja de THDi para reducir la contaminación del sistema eléctrico
- Corriente de carga ajustable a través del panel LCD
- Diseño inteligente de cargador de batería para optimizar el rendimiento de la batería
- Compatible con generador

Especificaciones Técnicas | Modelo RT - 1Ø

MODELO		PT10000 RT2
CAPACIDAD		10000 VA / 10000 W
INPUT		
Voltaje nominal de entrada		220 VAC
Rango de Voltaje		110~300VAC ± 3 % @ 50% de carga 176~300VAC ± 3 % @ 100% de carga
Frecuencia rango		46~54 Hz @ 50Hz / 56~64 Hz @ 60Hz
THDi		<4% @100% de carga, <6% @50% de carga
OUTPUT		
Voltaje de Salida		220 VAC
Regulación de voltaje (modo batería)		± 1%
Frecuencia rango (sincronizado)		46~54 Hz @ 50 Hz / 56~64 Hz @ 60 Hz
Frecuencia rango (modo batería)		50 Hz ± 0.1 Hz or 60 Hz ± 0.1 Hz
Distorsión Armónica		≤ 1 % THD (carga lineal); ≤ 4 % THD (carga no lineal)
Tiempo de transferencia	Modo AC a Modo Batería	Cero
	Inversor a Bypass	Cero
Forma de la onda (modo batería)		Onda sinusoidal
Sobrecarga	Modo AC	100%~110%: 10min, 110%~130%: 1min, >130% : 1sec
	Modo Batería	100%~110%: 30sec, 110%~130%: 10sec, >130% : 1sec
EFICIENCIA		
Modo AC		94,0%
Modo ECO		98,5%
Modo Batería		92,0%
BATERÍA		
Modelo Estándar	Tipo	12 V / 9 AH
	Cantidad	20
	Tiempo típico de recarga	9 horas para recuperarse al 90% de capacidad
	Corriente de carga (max.)	Default: 1A, Max: 4A Ajustable
	Voltaje de carga	218.4 VDC ± 1%
FÍSICO		
Modelo Estándar	Dimensiones, L x A x Alto(mm)	Unidad UPS: 610x438x88 [2U] Pack batería: 715x438x88 [2U]
	Peso Neto(kgs) sin baterías	Unidad UPS: 20
	Peso Neto(kgs) con baterías incorporadas	Unidad UPS: 20 Pack Baterías: 53
AMBIENTE		
Humedad		20-90 % RH @ 0- 40°C (non-condensing)
Nivel de ruido		Menos de 58dBA @ 1 Metro
Altitud		10% de-rating superior 1000m (la altitud no debe sobrepasar 3000m)
ADMINISTRACIÓN		
Smart RS-232/USB		Soporta Windows © 2000/2003/XP/Vista/2008/7/8, Unix, Linux y MAC
Opcional SNMP		Administración de energía desde administrador SNMP y navegador web
ESTÁNDAR		
EMC/seguridad		EMC EN62040-2 C2 para modelos CE
EMC/seguridad		EMC EN62040-2 C2 para modelos CE

EDAPower®

edapi®