



UPO22-RT AX

online UPS

Doble conversión de alto rendimiento

6 kVA



*Para tareas críticas y
aplicaciones corporativas*
Capacidad de conexión paralelo redundante N+1



UPO22-6RT AX

UPS online

Doble conversión de alto rendimiento,
con capacidad de conexión paralelo redundante N+1.



CARACTERÍSTICAS

- Disponibilidad de montaje en rack y torre.
- Conexión simple de sistema paralelo para incrementar la capacidad hasta 3 unidades más, incrementando la capacidad de carga.
- Convertidor de frecuencia programable desde el panel LCD con opciones de 50 y 60 Hz.
- Auto-Diagnóstico inteligente realizado por el procesador de señal digital DSP, permite al UPS revisar todos sus componentes y en caso de falla, es desplegada en el panel LCD dando la opción para rápida reparación.
- Procesador de señal digital de tiempo completo.
- Voltaje y frecuencia constante programable (CVCF).
- Modo inteligente de ahorro de energía.
- Función opcional de apagado de emergencia (EPO).
- Transformador de aislamiento.
- Fácil cambio de baterías en caliente.
- Manejo avanzado de carga de baterías las protege de descargas profundas cuando existe interrupción del servicio eléctrico, alargando su vida promedio.
- Espacios para tarjetas adicionales, además de la estándar RS232, permite personalizar su UPS mediante tarjetas opcionales como una 2da RS232, USB, RS485, contacto seco o WEB/SNMP, de contactos aislados para aplicaciones industriales.
- Arranque en frío (en DC).
- Puesta en marcha automática de los equipos cuando se conecta en red.
- 9U de ocupación en rack.
- Factor de potencia 0,9.
- Capacidad de conversión de frecuencia.

UPS



Display LCD
Muestra voltajes de entrada, salida, tiempos de autonomía y carga de batería.



1703 V.01



UPO22-6RT AX



Banco de baterías

Velocidad de 2 ventiladores controlado por nivel de carga

Slot para tarjetas SNMP y de control



Módulo de control

Transformador de aislamiento

Banco de baterías



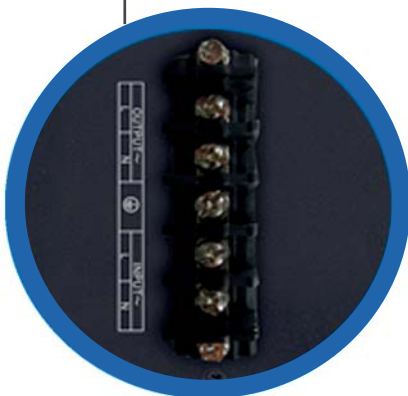
Conmutador de Bypass de mantenimiento

Interfaz de sincronización para configuración paralelo redundante N+1 (opcional)



Puerto RS-232

Block de terminales



Función opcional de Apagado de Emergencia (EPO)



Tarjetas opcionales de SNMP y de control



Soluciones para **Servidores** laboratorios y **telecomunicaciones** **UPO22-6RT AX**

Modelo		UPO22-6RT AX
Potencia		6000VA / 5400W
Entrada		220 VCA voltaje nominal
Rango de voltaje		110 a 300 VCA +/-3 (L-L)
Rango de frecuencia		50/60 Hz +/- 7%
Factor de potencia		0,99 plena carga
Salida		
Voltaje de salida		104/110/115/120/ VCA ó 208/220/230/240VCA
Regulación volt. AC		+/-3%
Rango de frecuencia	Modo Batería	50 Hz +/-0.1 Hz 60 Hz +/-0.1 Hz
Corriente de cresta		3:1 max
Sobrecarga	Modo AC a modo batería	100% - 110% 10 min / 110% -130%: 10 min / >130%: 1 seg
Distorsión armónica		</= 3,5% THD (cargas lineales)
Tiempo de transferencia		0 ms
Tipo de onda		Senoidal pura
Eficiencia		
Modo AC		90%
Modo Eco		96%
Baterías		
Tipo/cantidad batería		12V/7Ah x 20
Tiempo de recarga		4 a 5 horas al 90%
Corriente de carga		1,0 Ah (opcional 4 Ah)
Voltaje de carga		273VDC +/-1%
Tiempo de autonomía		7 minutos a plena carga - 15 minutos a media carga
Físicas		
Dimensiones	(largo x alto x profundo)	UPS: 438 x 133 x 620 mm / Battery pack: 438 x 133 x 620 mm / ISO bank: 430 x 133 x 620 mm Bypass: 438 x 88 x 122 mm
Peso neto		UPS: 20 Kg / Battery pack: 57 Kg / ISO bank: 67 Kg
Ambientales		
Humedad		<95% RH @ 0-40°C (sin condensación)
Nivel de ruido		Menor a 58dBA @ 1 metro
Control		
Smart RS232 ó USB		Soporta Windows 2000 / 2003 / XP / Vista / 2008 / 7, 8,10, Linux y Mac
Opcional SNMP		Control y mando para SNMP y web browser (mediante SNMP interna o SNMPDB9)
EMC/Seguridad		(EMC, EN62040-2 C1, EN62040-2 C2) UL , RoHS, ISO 9001 - ISO 14000

** En modo convertidor de frecuencia la capacidad se reduce al 60%

Las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso

