



UPO22-RT

online UPS Bifásico

Doble conversión de alto rendimiento

6 kVA



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



UPO22-6RT

UPS online bifásico

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).
- Convertidor de línea.
- 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, sobrecarga, sobre temperatura, corto circuito, test de baterías y carga de batería.





UPO22-6RT

Banco de baterías



Velocidad de 2 ventiladores controlado por nivel de carga



Slot para tarjetas SNMP y de control



Módulo de control Convertidor de línea 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**

Modelo		UPO22-6RT
Potencia		6000VA / 5400W
Entrada		
Voltaje nominal		208/220VCA
Rango de voltaje	Transferencia por bajo voltaje	110VCA +/-3% a media carga / 176VCA +/-3% a plena carga (L-L)
	Retorno de línea baja	120VCA media carga / 186 Plena carga (L-L)
	Transferencia por alto voltaje	300VCA/+/-3% (L-L)
	Retorno de línea alta	290VCA (L-L)
Rango de frecuencia		50/60 Hz +/- 7%
Tipo de fase		208 - 240 VCA, 2F-T/N (opcional)
Factor de potencia		0,99 a plena carga
Salida		
Voltaje de salida		100 / 104 / 110 / 115 / 120 VCA ó 208 / 220 / 230 - 240 VCA
Regulación volt. AC		+/- 3%
Rango de frecuencia	Modo batería	50 Hz +/- 0.1 Hz 60 Hz +/- 0.1 Hz
Sobrecarga	Modo línea	100% - 105%: 10 min / 105% - 115%: 1 min / >115%: 1 seg
	Modo batería	100% - 105%: 10 seg / 105% - 115%: 10 seg / >115%: 1 seg
Corriente de cresta		3:1 (max)
Distorsión armónica		</=3,5% @ 100% carga lineal / </= 7% @ 100% carga no lineal
Tiempo de transferencia	Línea - Batería	0 ms
	Inversor - Bypass	0 ms
	Inversor - ECO	<10 ms
Eficiencia		
Modo Línea		84%
Modo batería		82%
Baterías		
	Tipo / cantidad batería	12V/7Ah x 20 selladas libre de mantenimiento
	Corriente de recarga	1,0 Ah +/- (max)
	Voltaje de recarga	273 +/- 1%
Tiempo de autonomía		8 minutos a full carga / 15 minutos a media carga
Físicas		
	Dimensiones (LxAxP)	UPS: 438 x 133 x 580 mm / Battery pack: 438 x 133 x 580 mm / ISO bank: 430 x 133 x 580 mm
	Peso neto	UPS: 20 Kg / Battery pack: 57 Kg / ISO bank: 67 Kg
Ambientales		
Temperatura		0° - 40° C
Humedad		<95° sin condensación
Nivel de ruido		Menor a 58dBA @ 1 metro
Control		
Smart RS232 ó USB		Soporta Windows 98 / 2000 / 2003 / XP / Vista / 2008 / 7, Linux, Unix y Mac
Opcional SNMP		Control de la alimentación desde el gestor SNMP y navegador web

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

Las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso

