

Generación y respaldo de energía

Ficha Técnica:

UPS PA MPP3S 50-500 KVA

ON-LINE MODULAR TRIFÁSICO DOBLE CONVERSIÓN



El PA MPP3S es un UPS escalable con módulos de 50 KVA / KW intercambiables “en caliente”. Cuenta con tecnología de inversor de tres niveles mediante IGBT’s y con DSP, este equipo ofrece la mejor combinación en confiabilidad y flexibilidad.

Características principales:

- Diseño modular con redundancia, línea Real “Hot-Swap”
- Control total DSP de alta estabilidad, fiabilidad y seguridad
- Módulo integrado IGBT con un mejor rendimiento y tamaño reducido
- Modo reposo inteligente para el ahorro de energía y prolongar el tiempo de vida del sistema
- Alta densidad de potencia en un solo gabinete, módulo de Potencia PM50X en Voltajes de 380 a 480 VCA, con sólo la altura de 4U
- Ecológico y ahorro de energía: eficiencia AC / AC > 96%, el factor de potencia de entrada > 0,99 a la entrada THDi < 5%
- Gestión de la batería optimizada, controla de forma inteligente todo el proceso de carga y descarga, mejorando la vida de la batería
- Registra automáticamente la información cuando ocurren fallas, facilita la solución de problemas
- Pantalla LCD independiente para cada módulo de potencia con función de arranque automático
- Arranque en frío desde la batería
- Contactos secos programables
- Interfaz amigable con pantalla táctil a color de 10.4 pulgadas



UPS PA MPP3S ON-LINE MODULAR TRIFÁSICO		PA MPP3S 50-500 KVA
Módulo de Potencia		PMX 50
Entrada	Fases	3 fases + Neutro + Tierra Física
	Voltaje	380/220, 400/230, 440/254, 460/266 y 480/277 VCA (consultar configuración)
	Frecuencia	50/60Hz
	Factor de Potencia	>0.999
	THDi	<5% @ 100% Típico
	Rango de Voltaje	+20% -20%
	Rango de Frecuencia	40Hz – 70Hz

Generación y respaldo de energía

UPS PA MPP3S ON-LINE MODULAR TRIFÁSICO		PA MPP3S 30-300 KVA
Salida	Voltaje	380/220, 400/230, 440/254, 460/266 Y 480/277 VCA (consultar configuración)
	Regulación	±1%
	Factor de potencia	1.0 y 0.9 (Consultar parámetros de sobre carga)
	THDv	<1% (carga lineal), THD <6% (carga no lineal)
	Factor de cresta	3:1
	Capacidad de Sobrecarga	110% por 1 hora/20 min; 125% por 10 minutos/1 min; 150% por 1 minuto/15 seg.
Baterías	Voltaje	±240 VCD, Tiempos de respaldo seleccionables
	Cargador	20% de la potencia del equipo
	Precisión	±1%
Sistema	Eficiencia	Modo Normal 96% ; Batería 96%
	Display	10.4" LCD+LED, Pantalla táctil a color y teclado
	Protección	IP Class IP20
	Interface de Comunicación	Estándar: RS-232, RS-485, contactos secos, USB, SNMP, AS400
	Temperatura	Operación 0°C~40°C; Almacenamiento -40°C~70°C
	Humedad	0~95% sin condensación
	Ruido Audible	65 dB @ 100% carga, 62 dB @ 45% de carga (@ 1 metro)
	Peso neto (Kg)	Módulo de potencia: 45; Gabinetes de 4 y 6 módulos: 195; Gabinete de 10 módulos: 900
Dimensiones D×W×H (mm)	Frente: 65 y 1300 , Fondo: 1100 , Alto: 2000	