



## PA MPP3S DE 50 A 500 KVA UPS ON-LINE TRIFÁSICO MODULAR DOBLE CONVERSIÓN 380/220, 400/230, 440/254, 460/266 y 480/277 VCA



La serie MPP3S es ideal para proteger los modernos centros de datos y también para equipos en los sectores: TI, Médico, Comercial, Industrial y Telecom.

Protege sus cargas críticas contra los principales disturbios eléctricos como ausencia de energía, variaciones de voltaje, ruido eléctrico, picos y transitorios de voltaje, variación de frecuencia y distorsión armónica.

### Características principales

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.



#### Complemente su solución con:

- » Baterías
- » Estabilizador de voltaje
- » Supresor de picos y transitorios de voltaje
- » Aire acondicionado de precisión
- » Monitoreo
- » Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo

- 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
- Contactos secos programables y arranque en frío desde la batería.
- Operación en paralelo hasta 6 gabinetes o 30 módulos
- Interfaz amigable con pantalla táctil a color de 10.4 pulgadas

55.1406.1538

# PA MPP3S DE 50 A 500 KVA

## UPS ON-LINE TRIFÁSICO

### MODULAR DOBLE CONVERSIÓN



MODELO	PA MPP3S 50-500 KVA
<b>Módulo de Potencia</b>	PMX 50
<b>ENTRADA</b>	
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	>0.99
THDi	<5% @ 100% Típico
Rango de Voltaje	+20 -
Rango Frecuencia	40% 70Hz
<b>SALIDA</b>	
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)
Valor de Cresta	3:1
Capacidad de Sobrecarga	110% por 1 hora; 125% por 10 minutos; 150% por 1 minuto; >150% 200 ms
<b>BATERÍAS</b>	
Voltaje	±240 VCD, Tiempos de respaldo seleccionables
Cargador	20% de la potencia del equipo
Precisión	±1%
<b>SISTEMA</b>	
Eficiencia	Modo Normal 96% ; Batería 96%
Display	10.4" LCD+LED, Pantalla táctil a color y teclado
Protección	IP Class IP20
Interface	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 (kg)	Módulo de potencia: 45; Gabinetes de 4 y 6 módulos: 195; Gabinete de 10 módulos: 900
Dimensiones (mm)	Frente: 65 y 1300 , Fondo: 1100 , Alto: 2000

Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso

