



## PA MPP2S+FP1 DE 15 A 90 KW UPS ON-LINE TRIFÁSICO DOBLE CONVERSIÓN FP 1 208/120VCA - 220/127VCA



La serie MPP2S 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

UPS escalable con módulos intercambiables Real "Hot Swap", con capacidad de 15 a 90 KVA/KW. Cuenta con tecnología de inversor de tres niveles mediante IGBT's y control DSP, este equipo ofrece la mejor combinación en confiabilidad y flexibilidad. Además tiene baterías integradas en el mismo gabinete.



#### 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

- UPS con factor de potencia 1.0 a la salida
- Diseño modular con redundancia N+X
- Línea Real "hot-Swap"
- Control total DSP de alta estabilidad, fiabilidad y seguridad
- Modo reposo inteligente "Smart Sleep" para el ahorro de energía y prolongar el tiempo de vida del sistema
- Módulo integrado IGBT con un mejor rendimiento y tamaño reducido
- Alta densidad de potencia en un solo gabinete y módulo de potencia
- Posibilidad de operación en paralelo hasta 4 equipos por capacidad o redundancia
- Rango amplio del voltaje de entrada de ±20%
- Operación compatible con planta de emergencia
- Sistema de gestión inteligente de las baterías, aumenta su vida útil
- Bypass automático y manual interno
- Bancos de baterías expandibles para mayores tiempos de respaldo
- SNMP, 4 relevadores de contactos programables y RS-485
- Diseño sin transformador
- Bajo costo de instalación, operación y mantenimiento

# PA MPP2S+FP1 DE 15 A 90 KW

## UPS ON-LINE TRIFÁSICO

### DOBLE CONVERSIÓN FP 1



MODELO	PA MPP2S+FP1 15-90KW
Módulo de Potencia	PAMX 15KVA / 15KW
ENTRADA	
Fases	3 fases + Neutro + Tierra
Voltaje	200V/208V/220V (línea a línea)
Frecuencia	50/60Hz
Factor de Potencia	>0.99
THDi	<3% @ 100% carga lineal
Rango de Voltaje	+20 – 20%
Rango Frecuencia	40Hz – 70Hz
SALIDA	
Voltaje	208/120VCA ó 220/127VCA
Regulación	±1%
Factor de potencia	1 (15kVA/15kW) y 0.9 en 100 KVA
THDv	<1.5% (carga lineal). THD<5% (carga no lineal)
Valor de Cresta	3:1
Capacidad de Sobrecarga	110% por 1 hora; 125% por 10 minutos; 150% por 1 minuto; >150% por 200 ms
BATERÍAS	
Voltaje	±120VCD, tiempos de respaldo seleccionables
Cargador	20% de la potencia del equipo
Precisión	±1%
SISTEMA	
Eficiencia	Modo Normal 96%; Modo ECO 98%; Batería 96%
Panel Frontal	Pantalla de 10" a color táctil y teclado incluido
Protección	IP20
Interface	Estándar: RS-232, RS-485, contactos secos, LSB, SNMP; Opcional: AS400 y MODBUS
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	Gabinete 182 kg, Módulo 22 kg
Dimensiones (cm)	Ancho 60, Alto 200, Profundo 110



ISSO POWER 9000

AV. VALLE DE SANTIAGO No27 COL. VALLE DE ARAGON 1a SECC. NEZAHUALCOYOTL  
ESTADO DE MEXICO , C.P 57100  
TEL: 5550620700 / 50620701 / 50620702 / 57120329 / 57120939 / 57120965



Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso