



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.

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

Características principales

- 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 $\pm 20\%$
- 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

55.1406.1538

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 - |
| Rango Frecuencia | 40-120% |
| 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 |

Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso

