



UPS ON-LINE

MODULAR TRIFÁSICO DOBLE CONVERSIÓN

PA MPP3S 50-500 KVA

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.

Es ideal para los modernos centros de datos y para proteger equipos en los sectores: TI, medico, comercial, industrial y Telecom.



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

www.power-all.com

UPS ON-LINE TRIFÁSICO

MODULAR DOBLE CONVERSIÓN

PA MPP3S 50-500 KVA



POWER-ALL
Energía Segura, Protección Continua

| MODELO | 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 | >0.99 |
| THDi | <5% @ 100% Típico |
| Rango de Voltaje | +20 – 20% |
| Rango Frecuencia | 40Hz – 70Hz |
| 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) |
| Valor de Cresta | 3:1 |
| Capacidad de Sobrecarga | 110% por 1 hora/20 min; 125% por 10 minutos/1 min;150% por1 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 | 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

www.power-all.com

01 (55) 9172-4906 / 07

info@power-all.com