POWERFUL ENERGY ROMA

UPS

POWER - ALL
Energía Segura, Protección Continua

PA MPP3S DE 30 A 300 KVA

UPS ON-LINE TRIFÁSICO MODULAR DOBLE CONVERSIÓN 208/120, 220/127, 230/133 y 240/138 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.

El PA MPP3S es un UPS escalable con módulos de 30 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 PM30X en Voltajes de 208 a 240 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

18 meses GARANTÍA

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

NOM NYCE CE EMPRESA CERTIFICADA ISO 9001:2015

PA MPP3S DE 30 A 300 KVA

UPS ON-LINE TRIFÁSICO

MODULAR DOBLE CONVERSIÓN

MODELO	PA MPP3S 30-300 KVA
Módulo de Potencia	PMX 30
ENTRADA	
Fases	3 fases + Neutro + Tierra Física
Voltaje	208/120, 220/127, 230/133 y 240/138 VCA
Frecuencia	50/60Hz
Factor de Potencia	>0.999
THDi	<5% @ 100% de Carga
Rango de Voltaje	+20% -20%
Rango Frecuencia	40Hz – 70Hz
SALIDA	
Voltaje	208/120, 220/127, 230/133 y 240/138 VCA
Regulación	±1%
Factor de potencia	1.0 y 0.9 (Consultar parámetros de sobre carga)
THDv	<1% (carga lineal), THD <3% (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
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
Seguridad	IEC/EN 62040-1, IEC/EN 60950-1, FCC Parte 15:2015, IEC/EN62040-2, IEC61000-4-2, IEC61000-4-3, IEC61000-4-4, IEC61000-4-5, IEC61000-4-6, IEC61000-4-8
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)	45, Módulo de potencia; 195, 6 módulos; 430, 10 módulos
Dimensiones (mm)	Frente: 1300 , Fondo: 1100 , Alto: 2000

Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso

www.powerfulenergyroma.com 55 1406.1538 mramirez@powerfulenergyroma.com