



UPS ON-LINE MODULAR TRIFÁSICO DOBLE CONVERSIÓN



PA MPP 18KW-324 KVA

El PA MPP es un UPS trifásico de tecnología On-Line Doble conversión, escalable con módulos intercambiables “en caliente”, con capacidad de 18 a 100KVA/KW. 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 también para proteger equipos en los sectores: TI, medico, comercial, industrial y Telecom.



RESPALDO DE ENERGÍA
(UPS – NO BREAK)

Características principales

- Diseño modular con redundancia N+X, línea hot swappable
- 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, modulo de potencia PAMX18KVA con una atura de solo 3U
- Ecologico y ahorro de energía: eficiencia CA/CA>95%, factor de potencia de entrada > 0.99 y THDi a la entrada <3%
- Gestión de las baterías optimizada, controla de forma inteligente todo el proceso de la carga y descarga, mejora efectivamente el tiempo de vida de las baterías
- 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 frio desde baterías
- Contactos secos programables
- Interface amigable con pantalla táctil de 10.4 pulgadas





POWER - ALL

Energía Segura, Protección Continua

UPS ON-LINE MODULAR TRIFÁSICO DOBLE CONVERSIÓN



CAPACIDAD	18 (20) – 324 kVA
MODULO DE POTENCIA	PAMX18 (20)KVA/16.2 (18)KW
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	+15%-20%
Rango de Frecuencia	40Hz – 70Hz
SALIDA	
Voltaje	208/120VCA ó 220/127VCA
Regulación	±1.5%
THDv	<1% (carga lineal). THD<6% (carga no lineal)
Factor de Potencia	0.9
Valor de Cresta	3:1
Capacidad de Sobrecarga	110% 1 hora; 125% 10 minutos; 150% 1 minuto; > 150% 200 ms
BATERÍA	
Voltaje	±120VCD
Cargador	20% de la potencia del equipo
Precisión	±1%
SISTEMA	
Eficiencia	Modo Normal 95%; Modo ECO 98%; Batería 95%
Panel Frontal	Pantalla táctil de 10.4" a color, mímico con LEDs y teclado
Protección	IP20
Interface	Estándar: RS-232, RS-485, contactos secos, LSB, SNMP; opcional AS400
Temperatura	Operación 0 – 40°C/Almacenamiento -40 – 70°C
Humedad Relativa	0 – 95% (sin condensación)
Ruido Audible	65 dB @ 100% carga, 62 dB @ 45% de carga (@ 1 metro)
Peso Gabinete	660 kg
Peso módulo de potencia	34 kg
Dimensiones (cm)	Ancho 60, Alto 200, Profundo 110

CONTÁCTANOS

Tel. 01(55) 9172-4906 / 07

Tel. 01(55) 5541-3214 al 16

info@power-all.com

www.power-all.com