



MULTI POWER

30 a 300 KVA

50 a 500 KVA

Sistema de Fuerza Ininterrumpible

APLICACIONES

- Centros Cómputo
- Telecomunicaciones
- Bancos
- Hospitales
- Industrias



CARACTERÍSTICAS

- Módulo integrado IGBT, mejor rendimiento y tamaño reducido
- Alta densidad de potencia en un solo gabinete, módulo de potencia de 30/50 KVA con sólo la altura 4U
- Modo de reposo inteligente para ahorrar energía y prolongar el tiempo de vida del sistema
- Arranque en frío desde baterías
- Contactos secos programables
- Pantalla LCD independiente para cada módulo con función de arranque automático
- Interfaz amigable con pantalla táctil a color de 10.4 pulgadas

DIFERENCIADORES

- Control total DSP de alta estabilidad, fiabilidad y seguridad
- Diseño modular con redundancia N + X, línea hot-swappable
- Ecológico y ahorra energía: eficiencia AC/AC > 96%, factor de potencia de entrada > 0,99 y THDi a la entrada < 5%



Especificaciones



MODELO	Multi Power		
CAPACIDAD		30 – 300 kVA	50 – 500 kVA
	Módulo de Potencia	PAMX30KVA	PAMX50KVA
ENTRADA	Fases	3 fases + Neutro + Tierra	
	Voltaje	208/120, 220/127, 230/133 y 240/138 VCA	380/220, 400/230, 440/254, 460/266 y 480/277 VCA
	Frecuencia	50/60Hz	
	Factor de Potencia	>0.99	
	THDi	<5% @ 100% carga lineal	
	Rango de Voltaje	+15/-20%	
	Rango de Frecuencia	40Hz~70Hz	
	Voltaje	208/120, 220/127, 230/133 y 240/138 VCA	380/220, 400/230, 440/254, 460/266 y 480/277 VCA
SALIDA	Regulación	+/- 1%	
	THDV	<1%(c. lineal), THD<3%(c. no lineal)	<1% (c. lineal), THD<6% (c. no lineal)
	Factor de potencia	1.0 y 0.9 (Consultar parámetro de sobre carga)	
	Valor de Cresta	3:1	
	Capacidad de sobrecarga	110% 1 hora/20 min; 125% 10 min/1 min; 150% 1 min/15 seg	
BATERÍA	Voltaje	±240 VDC	
	Cargador	20% de la potencia del equipo	
	Precisión	±1%	
SISTEMA	Eficiencia	96% Modo normal y batería	
	Display	Pantalla táctil LCD de 10.4" a color, LEDs y teclado	
	Protección	IP Class IP20	
	Interface	Estándar: RS232, RS485, contactos secos, USB, AS400, SNMP	
	Temperatura	Operación 0~40°C / almacenamiento -40~70°C	
	Humedad Relativa	0~95%(sin condensacion)	
	Ruido Audible	65dB @ 100% carga, 62dB @ 45% carga (@1 metro)	
	Peso	Gabinete 900 Kg, Módulo de potencia 45Kg	
Dimensiones (cm)	Frente: 130 cm. Fondo: 110 cm, Alto: 200 cm		

