



ENERGÍA DE CALIDAD



**POWER - ALL**  
Energía Segura, Protección Continua

# MULTI POWER

18 a 324 KVA / 25 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 18 o 25 KVA con sólo la altura 3U
- 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 > 95%, factor de potencia de entrada > 0,99 y THDi < 3%





## Especificaciones

<b>MODELO</b>	Multi Power		
<b>CAPACIDAD</b>		18 a 324 KVA 220/127 VCA	25 a 500 KVA 400/230 VCA
	Módulo de Potencia	PAMX18KVA/16.2KW	PAMX25KVA/22.5KW
<b>ENTRADA</b>	Fases	3 fases + Neutral + Tierra Física	
	Voltaje	200V/208V/220V	380/400 (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	
	<b>SALIDA</b>	Voltaje	208V-120 / 220V-127
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% por 1 hr; 125% por 10 min; 150% por 1 min; >150% por 200ms	
<b>BATERÍA</b>	Voltaje	±120VDC	±240VDC
	Cargador	20% de la potencia del equipo	
	Precisión	±1%	
<b>SISTEMA</b>	Eficiencia	Modo normal 95%, modo eco 98% batería 95%	
	Display	10.4 LCD+LED, Pantalla táctil a color y teclado	
	Protección	IP Class IP20	
	Interface	Estándar: RS232, RS485, contactos secos, USB, 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, 560Kg; Modulo de potencia 34Kg		

