



MULTI POWER

20 a 360 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 20 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 y función de osciloscopio

DIFERENCIADORES

- Control total DSP de alta estabilidad, fiabilidad y seguridad
- Diseño modular con redundancia N + X, línea REAL "hot-swap"
- Ecológico y ahorra energía: eficiencia AC/AC > 95%, factor de potencia de entrada > 0,99 y THDi a la entrada <3%



Especificaciones



MODELO	Multi Power	
CAPACIDAD	20 - 360 KVA	
	Módulo de Potencia PAMX18-20 KVA	
ENTRADA	Fases	3 fases + Neutro + Tierra
	Voltaje	200V/208V/220V, 3F, 4H + T.F. (otros voltajes disponibles)
	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
Regulación		+/- 1%
THDV		<1%(carga lineal), THD<6%(carga no lineal)
Factor de potencia		1.0
Valor de Cresta		3:1
Capacidad de sobrecarga		110% por 10 min; 125% por 1 min; 150% por 10 seg; >150% por 200ms
BATERÍA	Voltaje	±120VDC
	Cargador	20% de la potencia del equipo
	Precisión	±1%
SISTEMA	Eficiencia	Modo normal 95%, modo ECO 98% batería 95%
	Display	Pantalla táctil LCD de 10.4" a color, LEDs y teclado
	Protección	IP Class IP20
	Interface	Estándar: RS232, RS485, contactos secos, USB; opcional SNMP, AS400
	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 hasta 200 KVA: 660Kg, de 220 a 360 KVA: 1,096 kg Modulo de potencia 34Kg
	Dimensiones (cm)	Hasta 200 KVA: Frente: 60 cm. Fondo: 117.5 cm, Alto: 200 cm De 220 a 360 KVA: Frente: 155 cm, Fondo: 117.5 cm, Alto: 200 cm

