



ENERGÍA DE CALIDAD



Soluciones Integrales de Infraestructura y Energía

MULTI POWER+FP1

15 a 60 KW

Sistema de Fuerza Ininterrumpible

APLICACIONES

Centros Cómputo
Telecomunicaciones
Bancos
Hospitales
Industrias



CARACTERÍSTICAS

- Factor de potencia 1 a la salida
- Módulo integrado IGBT, mejor rendimiento y tamaño reducido
- Alta densidad de potencia en un solo gabinete, módulo de potencia de 15 KW con sólo la altura 3U
- Modo de reposo inteligente para ahorrar energía y prolongar el tiempo de vida del sistema
- Bypass automático y manual interno
- SNMP, 4 relevadores de contactos programables y RS-485
- Capacidad de operación en paralelo de hasta 4 equipos por capacidad o redundancia
- Operación compatible con planta de emergencia

DIFERENCIADORES

- Control total DSP de alta estabilidad, fiabilidad y seguridad
- Diseño modular con redundancia N + X, línea hot-swappable
- Rango amplio del voltaje de entrada de $\pm 20\%$
- Diseño sin transformador



Especificaciones



MODELO	Multi Power+ FP1	
CAPACIDAD		15-60KW
	Módulo de Potencia	PAMX15KVA/15KWW
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	+20% / -20%
	Rango de Frecuencia	40Hz~70Hz
SALIDA	Voltaje	208-120VCA / 220-127VCA
	Regulación	+/- 1%
	THDV	<1.5%(carga lineal), THD<5%(carga no lineal)
	Factor de potencia	1 (15KVA/15KW)
	Valor de Cresta	3:1
	Capacidad de sobrecarga	110% por 1 hr; 125% por 10 min; 150% por 1 min; >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 LCD de 10" táctil a color y teclado incluido
	Protección	IP Class IP20
	Interface	RS-232, RS-485, contactos secos, LSB, SNMP; OPC. AS400 y MODBUS
	Temperatura	Operación 0~40°C / almacenamiento -40~70°C
	Humedad Relativa	0~95%(sin condensación)
	Ruido Audible	65dB @ 100% carga, 62dB @ 45% carga (@1 metro)
	Peso	Gabinete 182 Kg; Módulo de potencia 22Kg
	Dimensiones (cm)	Alto 200, Ancho 60, Profundo 110

