



MULTI POWER + FP1

10 a 100 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 10 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 secos 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 $\pm 20\%$
- Opción de transformador de aislamiento



Especificaciones



MODELO	Multi Power+ FP1
CAPACIDAD	10-100KW
	Módulo de Potencia PAMX10KVA/10KWW
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 +/- 1.5%
	THDV <1.5%(carga lineal), THD<5%(carga no lineal)
	Factor de potencia 1 (10KVA/10KW)
	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 Estándar: RS232, RS485, contactos secos, USB, SNMP
	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 90

