

Generación y respaldo de energía

Ficha Técnica:

UPS PA MPP-15SA-RM 15 KVA ON-LINE TRIFÁSICO DOBLE CONVERSIÓN FP1



El UPS PA MPP-15SA es ideal para toda aplicación donde se requiera la flexibilidad de instalación en rack con baterías de acuerdo al tiempo de respaldo requerido, muy útil en infraestructura de micro Data Centers y en todo sistema que ocupe Rack para diversas aplicaciones.

Características principales:

- UPS con factor de potencia 1.0 a la salida
- Diseño de Montaje en piso o Rack
- Control total DSP de alta estabilidad, fiabilidad y seguridad
- Módulo integrado IGBT con un mejor rendimiento y tamaño reducido
- Modo reposo inteligente para el ahorro de energía y prolongar el tiempo de vida del sistema
- Alta densidad de potencia en un solo gabinete y módulo de potencia
- Rango amplio del voltaje de entrada de $\pm 20\%$
- Operación compatible con plantas de emergencia o estaciones solares
- Sistema de gestión inteligente de las baterías, aumenta su vida útil
- Bypass automático interno
- Bancos de baterías expandibles para mayores tiempos de respaldo.
- Hasta 20% de la capacidad del UPS en el cargador.
- SNMP, 4 relevadores de contactos programables y RS-485
- Diseño sin transformador
- Bajo costo de instalación, operación y mantenimiento



UPS MPP-15SA-RM ON-LINE TRIFÁSICO		PA MPP-15SA-RM
CAPACIDAD (KVA/KW)		15 KVA / 15 KW
Entrada	Fases	3 fases + Neutro + Tierra
	Voltaje	200V/208V/220V (línea a línea)
	Frecuencia	50/60Hz
	Factor de Potencia	>0.99
	Dist. Armónica (THDi)	<3% @ 100% carga lineal
	Rango de voltaje	+20 – 20%
	Rango de Frecuencia	40Hz – 70Hz

Generación y respaldo de energía

UPS MPP-15SA-RM ON-LINE TRIFÁSICO		15 KVA / 15 KW
Salida	Voltaje	208/120 VCA ó 220/127VCA
	Regulación	±1%
	Factor de Potencia	1 (15 kVA/15kW)
	Dist. Armónica (THDv)	<1.5% (carga lineal). THD<5% (carga no lineal)
	Factor de cresta	3:1
	Sobrecarga	110% por 1 hora; 125% por 10 minutos; 150% por 1 minuto; >150% por 200 ms
Baterías	Voltaje	±120VCD
	Cargador	20% de la potencia del equipo
	Precisión	±1%
Sistema	Eficiencia	Modo Normal 95%; Modo ECO 98%; Batería 95%
	Panel frontal	Pantalla de 7" a color táctil y teclado incluido
	Protección	IP20
	Interface	Estándar: RS-232, RS-485, contactos secos, LSB, SNMP; Opcional: AS400 y MODBUS
	Temperatura	Operación 0°C~40°C; Almacenamiento -40°C~70°C
	Humedad	0~95% sin condensación
	Ruido acústico	65 dB @ 100% carga, 62 dB @ 45% de carga (@ 1 metro)
	Peso neto (Kg)	Módulo 30Kg
Dimensiones (cm)	Ancho 43, Alto 13, Profundo 78	