



## PA MPP-15SA-RM 15 KVA UPS ON-LINE TRIFÁSICO DOBLE CONVERSIÓN FP1 208/120VCA ó 220/127VCA



El PA MPP-15SA es ideal en infraestructura de micro Data Centers y en todo sistema que ocupe Rack para diversas aplicaciones.

Protege sus cargas críticas contra los principales disturbios eléctricos como ausencia de energía, variaciones de voltaje, ruido eléctrico, picos y transitorios de voltaje, variación de frecuencia y distorsión armónica.

### 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

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.



#### Complemente su solución con:

- » Baterías
- » Estabilizador de voltaje
- » Supresor de picos y transitorios de voltaje
- » Aire acondicionado de precisión
- » Monitoreo
- » Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo

55.1406.1538

[www.powerfulenergyroma.com](http://www.powerfulenergyroma.com)



# PA MPP-15SA-RM 15 KVA

## UPS ON-LINE TRIFÁSICO

### DOBLE CONVERSIÓN FP1



<b>MODELO</b>	<b>PA MPP-15SA-RM</b>
<b>CAPACIDAD (KVA/KW)</b>	<b>15 KVA / 15 KW</b>
<b>ENTRADA</b>	
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 -
Rango Frecuencia	40-60%
<b>SALIDA</b>	
Voltaje	208/120VCA ó 220/127VCA
Regulación	±1%
Factor de potencia	1 (15kVA/15kW)
THDv	<1.5% (carga lineal). THD<5% (carga no lineal)
Valor de Cresta	3:1
Capacidad de Sobrecarga	110% por 1 hora; 125% por 10 minutos; 150% por 1 minuto; >150% por 200 ms
<b>BATERÍAS</b>	
Voltaje	±120VCD
Cargador	20% de la potencia del equipo
Precisión	±1%
<b>SISTEMA</b>	
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 Audible	65 dB @ 100% carga, 62 dB @ 45% de carga (@ 1 metro)
Peso	Módulo 30 kg
Dimensiones (cm)	Ancho 43, Alto 13, Profundo 78

Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso

