





PA DSPMP DE 80 A 120 KVA
UPS ON-LINE TRIFÁSICO
DOBLE CONVERSIÓN
208/120 ó 220/127 VCA



La serie DSPMP es ideal para equipos en los sectores: TI, Médico, Comercial, Industrial y Telecom.

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.

El PA DSPMP es un UPS con control total DSP de alta estabilidad, fiabilidad y seguridad y módulo integrado IGBT con un mejor rendimiento y tamaño reducido.



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

Características principales

- Diseño modular con redundancia, línea REAL □hot-swap□.
- Modo reposo inteligente para el ahorro de energía y prolongar el tiempo de vida del sistema
- Alta densidad de potencia en un solo gabinete, módulo de Potencia PM30X en 208 y 220 VCA, con sólo la altura de 4U.
- Ecológico y ahorro de energía: eficiencia AC / AC> 96%, el factor de potencia de entrada > 0,99 a la entrada THDi <3%
- Gestión de la batería optimizada, controla de forma inteligente todo el proceso de la carga y descarga, mejora efectivamente el tiempo de vida de la batería
- Registra automáticamente la información cuando ocurren fallas, facilita la solución de problemas
- Pantalla LCD independiente para cada módulo de potencia con función de arrangue automático
- Arranque en frío desde la batería
- Contactos secos programables
- Interfaz amigable con pantalla táctil a color 100% □intuitiva□
- Operación en paralelo hasta 4 equipos



PA DSPMP DE 80 A 120 KVA **UPS ON-LINE TRIFÁSICO** DOBI F CONVERSIÓN





MODELO	PA DSPMP
CAPACIDAD	80 a 120 KVA, módulo de potencia PMX30
ENTRADA	
Fases	3 fases + Neutro + Tierra Física
Voltaje	208/120 ó 220/127 VCA (consulte para otras opciones)
Frecuencia	50/60Hz
Factor de Potencia	>0.99
THDi	<3% @ 100% carga lineal
Rango de Voltaje	+20% -20%
Rango Frecuencia	40Hz \sim 70Hz
SALIDA	
Voltaje	208/120 ó 220/127 VCA
Regulación	1%

0.9 y opción 1.0 Factor de potencia <1%(carga lineal),THD<6%(carga no lineal) THDv Valor de Cresta 3:1

Capacidad de Sobrecarga 110% por 30 minutos; 125% por 1 minuto ;150% por 10 segundos

BATERÍAS

Voltaje ±120 VCD

Cargador 20% de la potencia del equipo

Precisión ±1%

SISTEMA

Modo Normal 95%; Modo ECO 98%; Batería 95% Eficiencia

Display 10.4" LCD+LED, Pantalla táctil y teclado

Protección IP Class IP20

Interface Estándard: RS232, RS485, contactos secos, USB; SNMP, AS400

Temperatura Operación 0°C~40°C; Almacenamiento -40°C~70°C

Humedad relativa 0∼95% sin condensación

Ruido Audible 65dB @ 100% carga, 62dB @ 45% carga (@1 metro) Peso Gabinete 180 kg, módulo de potencia 45 kg

Dimensiones Altura: 141 cm X Frente: 65 cm X Fondo: 95 cm

Mínimo 10 años, cumpliendo las actividades de mantenimiento de forma correcta Vida útil

