



**POWER - ALL**  
Energía Segura, Protección Continua

## 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.

### 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 arranque 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

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

# PA DSPMP DE 80 A 120 KVA

## UPS ON-LINE TRIFÁSICO

### DOBLE CONVERSIÓN



| MODELO                  | PA DSPMP                                                                      |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CAPACIDAD</b>        | 80 a 120 KVA, módulo de potencia PMX30                                        |
| <b>ENTRADA</b>          |                                                                               |
| 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 ~ 70Hz                                                                   |
| <b>SALIDA</b>           |                                                                               |
| Voltaje                 | 208/120 ó 220/127 VCA                                                         |
| Regulación              | 1%                                                                            |
| Factor de potencia      | 0.9 y opción 1.0                                                              |
| THDv                    | <1%(carga lineal ),THD<6%(carga no lineal)                                    |
| Valor de Cresta         | 3:1                                                                           |
| Capacidad de Sobrecarga | 110% por 30 minutos; 125% por 1 minuto ;150% por 10 segundos                  |
| <b>BATERÍAS</b>         |                                                                               |
| Voltaje                 | ±120 VCD                                                                      |
| Cargador                | 20% de la potencia del equipo                                                 |
| Precisión               | ±1%                                                                           |
| <b>SISTEMA</b>          |                                                                               |
| Eficiencia              | Modo Normal 95% ; Modo ECO 98% ; Batería 95%                                  |
| Display                 | 10.4" LCD+LED, Pantalla táctil y teclado                                      |
| Protección              | IP Class IP20                                                                 |
| Interface               | Estándar: 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                                 |
| Vida útil               | Mínimo 10 años, cumpliendo las actividades de mantenimiento de forma correcta |