



Soluciones Integrales de Infraestructura y Energía



UPS ON-LINE TRIFÁSICO

DOBLE CONVERSIÓN

PA DSPMP DE 80 A 120 KVA

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

La serie PA DSPMP es adecuada para cargas de equipo en los sectores: TI, Médico, Comercial, Industrial y Telecom.



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%, 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, mejorando efectivamente el tiempo de vida de la batería
- Registra automáticamente la información cuando ocurren fallas, facilitando 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

www.grupopc.com



UPS ON-LINE TRIFÁSICO

DOBLE CONVERSIÓN

PA DSPMP DE 80 A 120 KVA



Soluciones Integrales de Infraestructura y Energía

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 / 60 Hz
Factor de Potencia	> 0.99
THDi	> 3% @ 100% carga lineal)
Rango de Voltaje	+20% -20%
Rango Frecuencia	40Hz~70Hz
SALIDA	
Voltaje	208/120 ó 220/127 VCA
Regulación	0.5%
THDV	<1% (carga lineal), THD<6% (carga no lineal)
Factor de potencia	0.9 y opción 1.0
Valor de cresta	3:1
Capacidad de sobrecarga	110% por 30 minutos; 125% por 1 minuto ;150% por 10 segundos
BATERÍAS	
Voltaje	±240 VCD
Cargador	20% de la potencia del equipo
Precisión	±1%
SISTEMA, AMBIENTE Y OTROS	
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 0~40°C / almacenamiento -40~70°C
Humedad Relativa	0~95%(sin condensación)
Ruido Audible	65dB @ 100% carga, 62dB @ 45% carga (@1 metro)
Dimensiones	Altura: 141 cm X Frente: 65 cm X Fondo: 95 cm
Peso neto (Kg)	Gabinete: 180Kg, Módulo de potencia: 45Kg
Vida útil	Mínimo 10 años, cumpliendo las actividades de mantenimiento de forma correcta

www.grupopc.com

01 (55) 5556-4282

01 (55) 5556-4749

gpmaster@grupopc.com