

Generación y respaldo de energía

Ficha Técnica:

UPS PA DSPMP DE 80 A 120 KVA ON-LINE TRIFÁSICO DOBLE CONVERSIÓN



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.

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



UPS PA DSPMP ON-LINE TRIFASICO		PA DSPMP DE 80 A 120 KVA
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	>0.999
	THDi	<3% @ 100% de Carga lineal
	Rango de Voltaje	+20% -20%
	Rango de Frecuencia	40Hz – 70Hz

Generación y respaldo de energía

UPS PA DSPMP ON-LINE TRIFASICO		PA DSPMP DE 80 A 120 KVA
Salida	Voltaje	208/120 ó 220/127 VCA
	Regulación	0.50%
	Factor de potencia	0.9 y opción 1.0
	THDv	<1% (carga lineal),THD<6% (carga no lineal)
	Factor 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	Eficiencia	Modo Normal 95% ; Modo ECO 98% ; Batería 95%
	Display	10.4" LCD+LED, Pantalla táctil a color y teclado
	Protección	IP Class IP20
	Interface de Comunicación	Estándar: RS-232, RS-485, contactos secos, USB, SNMP, AS400
	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 neto (Kg)	Gabinete: 180Kg, Módulo de potencia: 45Kg
	Dimensiones D×W×H (mm)	Altura: 141 cm X Frente: 65 cm X Fondo: 95 cm
Vida útil	Mínimo 10 años, cumpliendo las actividades de mantenimiento de forma correcta	