

Generación y respaldo de energía

Ficha Técnica:

UPS PA MPP4-04S 40-160 KVA ON-LINE MODULAR TRIFÁSICO DOBLE CONVERSIÓN



UPS trifásico de tecnología On-Line Doble conversión, escalable, módulos intercambiables Real “Hot Swap”, con capacidad de 40 a 160 KVA/ KW, FP 1.0. Tecnología de inductor de tres niveles mediante IGBT’s y control DSP, este equipo ofrece la mejor combinación en confiabilidad y flexibilidad.

Características principales:

- Diseño modular, Real “Hot-Swap”
- Control total DSP de alta estabilidad, confiabilidad y seguridad
- Módulo integrado IGBT con un mejor rendimiento y tamaño reducido
- Modo “Smart Sleep” para el ahorro de energía y prolongar el tiempo de vida del sistema
- Alta densidad de potencia en un sólo gabinete, módulo de potencia 40KVA con altura de 4U
- Ecológico y de ahorro de energía: eficiencia CA/CA>96%, factor de potencia de entrada > 0.99 y THDi a la entrada <3%
- Gestión de la batería optimizada, controla de forma inteligente todo el proceso de carga y descarga, mejorando la 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 de 10.4 pulgadas.



UPS PA MPP4-04S ON-LINE TRIFÁSICO MOD		PA MPP4-04S 40-160 KVA
Módulo de potencia		PA 40X de 40 KVA/40 KW
Entrada	Fases	3 fases + Neutro + Tierra
	Voltaje	440, 460 y 480 VCA, 3F, 4H + TF
	Frecuencia	60Hz
	Factor de potencia	>0.99
	Dist. Armónica (THDi)	<3% @ 100% carga lineal
	Rango de Voltaje	384 a 528 VCA
	Rango Frecuencia	40Hz – 70Hz

Generación y respaldo de energía

UPS PA MPP4-04S ON-LINE TRIFÁSICO MOD		PA MPP4-04S 40-160 KVA
Salida	Voltaje Nominal	440, 460 y 480 VCA, 3F, 4H + TF.
	Regulación de voltaje	1%
	Factor de potencia	1.0 "REAL"
	Frecuencia	Sincroniza con la entrada; salida (50/60±0.1%) Hz. En baterías:(50/60±0.1%)Hz
	Factor de cresta	3:1
	Dist. Armónica (THDv)	<1% (carga lineal), THD<5.5% (carga no lineal)
	Sobrecarga	110% por 10 minutos; 125% por 1 minuto; 150% por 5seg; > 150% 200 ms
Baterías	Voltaje	±240 VCD, Tiempos de respaldo seleccionables
	Cargador	20% de la potencia del equipo
	Precisión	±1%
Ambiente y Otros	Voltaje de baterías estándar	Modo Normal 96% ; Batería 96%
	Panel Frontal	Pantalla táctil de 10.4" a color, mímico con LEDs y teclado
	Protección	IP Class IP20
	Interface de Comunicación	Estándar: RS-232, RS-485, USB, contactos secos (programables)
	Temperatura	Operación 0°C~40°C; Almacenamiento 25°C~70°C
	Humedad	0~95% sin condensación
	Ruido Audible	72 dB @ 100% carga, 69 dB @ 45% de carga (@ 1 metro)
	Dimensiones D×W×H (mm)	Gabinete: Frente: 65 cm, Fondo: 110 cm, Alto: 200 cm Módulo de potencia: Frente: 51 cm, Fondo: 70 cm, Alto: 17.8cm
Peso neto (Kg)	Gabinete 185 kg, módulo de potencia 46 kg	