



Soluciones Integrales de Infraestructura y Energía



UPS ON-LINE

MODULAR TRIFÁSICO DOBLE CONVERSIÓN

PA MPP4S 40-400 KVA

UPS trifásico de tecnología On-Line Doble conversión, escalable, módulos intercambiables Real "Hot Swap", con capacidad de 40 a 400 KVA/ KW, FP 1.0. Tecnología de inversor de tres niveles mediante IGBT's y control DSP, este equipo ofrece la mejor combinación en confiabilidad y flexibilidad.

Es ideal para proteger los modernos centros de datos y equipos en los sectores: Médico, TI, Comercial, industrial y Telecom.



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

www.grupopc.com

UPS ON-LINE TRIFÁSICO

MODULAR DOBLE CONVERSIÓN

PA MPP4-04S 40-160 KVA



Soluciones Integrales de Infraestructura y Energía

MODELO	PA MPP4-04S 40-400
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
THDi	<3% @ 100% carga lineal
Rango de Voltaje	384 a 528 VCA
Rango Frecuencia	40Hz – 70Hz
SALIDA	
Voltaje	440, 460 y 480 VCA, 3F, 4H + TF.
Regulación	1%
Factor de potencia	1.0 "REAL"
THDv	<1% (carga lineal), THD<5.5% (carga no lineal)
Valor de Cresta	3:1
Capacidad de 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%
SISTEMA	
Eficiencia	Modo Normal 96% ; Batería 96%
Panel Frontal	Pantalla táctil de 10.4" a color, mímico con LEDs y teclado
Protección	IP Class IP20
Interface	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)
Peso	Módulo de potencia 46 kg Gabinete 1 (80 KVA):185 Kg. Gabinete 2 (160 KVA):185 Kg. Gabinete 3 (240 KVA):220 Kg. Gabinete 4 (320 KVA):350 Kg. Gabinete 5 (400 KVA): 450 Kg.
Dimensiones	Módulo de potencia: Frente: 51 cm, Fondo: 70 cm, Alto: 17.8cm Gabinete 1, 2, 3: Frente: 65 cm, Fondo: 110 cm, Alto: 200 cm Gabinete 4, 5: Frente: 130 cm, Fondo: 110 cm, Alto: 200 cm

Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso

www.grupopc.com

01 (55) 5556-4282

01 (55) 5556-4749

gpmaster@grupopc.com