

PA MPP6S-LV DE 20 A 100 KVA UPS ON-LINE TRIFÁSICO DOBLE CONVERSIÓN FP 1 208/120 y 220/127 VCA



El PA MPP6S-05100LV es un UPS trifásico de tecnología On-Line Doble conversión, escalable con módulos intercambiables “en caliente”, con capacidad de 20 a 100KVA/KW. Cuenta con tecnología de inversor de tres niveles mediante IGBT’s y con DSP, este equipo ofrece la mejor combinación en confiabilidad y flexibilidad.

Es ideal para los modernos centros de datos y también para proteger equipos en los sectores: TI, médico, comercial, industrial y Telecom.

La serie cuenta con la tecnología más reciente de 3-niveles y control PFC en la entrada, garantizando alta eficiencia del 93% y ultra confiabilidad. Su diseño compacto asegura una densidad de potencia de 100kVA en un gabinete, pueden paralelarse 3 unidades por capacidad o redundancia.

Smart Sleep

Esta función puede hacer de manera inteligente que algunos módulos de potencia “se duerman” cuando la carga es relativamente baja, mejorando la eficiencia de los módulos restantes, reduciendo costos de energía y enfriamiento.

Ajuste sencillo en solo dos pasos. Se puede seleccionar modo dormir y periodo de rotación. Con los módulos rotando, se prolonga su vida útil.



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

Características principales

- Diseño Modular, Real “Hot Swapp”
- Control total DSP de alta estabilidad, fiabilidad y seguridad
- Módulo integrado IGBT con un mejor rendimiento y tamaño reducido
- 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 20KVA con altura de 2U
- Ecológico y ahorro de energía: eficiencia CA/CA>93%, factor de potencia de entrada > 0.99 y THDi a la entrada <3%
- Gestión de las baterías optimizada, controla de forma inteligente todo el proceso de la carga y descarga, mejora efectivamente el tiempo de vida de las baterías
- Registra automáticamente la información cuando ocurren fallas, facilita la solución de problemas
- Arranque en frío desde baterías
- Contactos secos programables
- Interface amigable con pantalla táctil de 10.4 pulgadas a color. Proporciona información basada en gráficas y texto acerca de alarmas, parámetros e instrucciones

PA MPP6S-LV DE 20 A 100 KVA

UPS ON-LINE TRIFÁSICO

DOBLE CONVERSIÓN



CAPACIDAD	Hasta 100 KVA
Módulo de Potencia	PM 20W de 20KVA / 20KW
ENTRADA	
Fases	3 fases + Neutro + Tierra
Voltaje	208/120 y 220/127 VCA, 3F, 4H+ T.F.
Frecuencia	60Hz
Factor de Potencia	>0.99
THDi	<3% @ 100% carga lineal
Rango de Voltaje	+20 – 20%
Rango Frecuencia	40Hz – 70Hz
SALIDA	
Voltaje	208/120 y 220/127 VCA, 3F, 4H+ T.F.
Regulación	±1%
THDv	<1% (carga lineal), THD<5.5% (carga no lineal)
Factor de potencia	1.0
Valor de Cresta	3:1
Capacidad de Sobrecarga	110% por 1 hora; 125% por 10 minutos; 150% por 1 minuto; >150% por 200 ms
BATERÍAS	
Voltaje	±120 VCD
Cargador	20% de la potencia del equipo
Precisión	±1%
SISTEMA	
Eficiencia	Hasta 95% CA-CA, 93% modo baterías
Panel Frontal	Pantalla táctil de 10.4" a color
Protección	IP Class IP20
Interface	Estándar: RS-232, RS-485, contactos secos, USB; Opcional: SNMP
Temperatura	Operación 0°C~40°C; Almacenamiento 25°C ~70°C
Humedad	0~95% sin condensación
Ruido Audible	65 dB @ 100% carga, 62 dB @ 45% de carga (@ 1 metro)
Dimensiones (mm)	Gabinete: Frente: 600, Fondo: 1000, Alto: 2000 Módulo de potencia : Frente: 440, Fondo: 678, Alto: 85 (2U)
Peso	Gabinete 195 kg, Módulo de potencia 20 kg

Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso