POWER - ALL
Energía Segura, Protección Continua

PA MPP5S DE 150 A 1200 KVA

UPS ON-LINE TRIFÁSICO
MODULAR DOBLE CONVERSIÓN
208/120 y 220/127 VCA

La serie de UPS Power-all MPP5S es ideal para proteger los modernos centros de datos y también para equipos en los sectores: TI, Médico, Comercial, Industrial y Telecom.

Protege sus cargas críticas contra los principales disturbios eléctricos como ausencia de energía, variaciones de voltaje, ruído eléctrico, picos y transitorios de voltaje, variación de frecuencia y distorsión armónica.

Características principales

- UPS On-Line Doble conversión, escalable, módulos intercambiables.
- Real “Hot Swap”, con capacidad de 150 a 1200 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.
- 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”, ahorro de energía y prolonga el tiempo de vida.
- Alta densidad de potencia en un sólo gabinete, módulo de potencia 37.5 KVA/KW con altura de 4U.
- Alta confiabilidad y adaptabilidad al entorno, con nivel de protección mejorada de componentes.
- 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 en forma detallada cuando ocurren fallas con gran capacidad de almacenaje hasta 1000 eventos, facilita la solución de problemas.
- Contactos secos programables y arranque en frío desde la batería.
- Interfaz amigable con pantalla táctil de 10.4 pulgadas.

Complemente su solución con:

» Baterías de litio
» Estabilizador de voltaje
» Supresor de picos y transitorios de voltaje
» Aire acondicionado de precisión
» Monitoreo
» Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo

NOM NYCE CE EMPRESA CERTIFICADA ISO 9001:2015

MPPS5S
UPS MODULAR
150 a 1200 kVA

MODELO	MPPS5S
Potencia Nominal	Hasta 1200kVA/1200kW
ENTRADA PRINCIPAL	
Entrada	3F, 5H (3F+N+TF)
Voltaje Nominal	208 y 220 VCA (L-L)
Frecuencia Nominal	50/60Hz
FP de entrada	>0.99
Distorsión de corriente	THDi<3% (Carga 100% lineal)
Rango de Voltaje	166～264VAC(L-L)plena carga
Rango de Frecuencia	40-70Hz
BATERÍAS	
Rango de Voltaje	±120VCD
Capacidad de recarga	20% de la potencia de salida
Regulación	±1%
BYPASS	
Voltaje Nominal	208 y 220 VCA (L-L)
Rango de Voltaje	Rango: -40%- +25% , ajustable, por defecto -20% +15%
Sobrecarga	110% operación en estado estable, 110%< carga<125% 5 mins 125%<carga<150%1 min >150%1 segundo
SALIDA	
Voltaje Nominal	208 y 220 VCA (L-L)
Frecuencia Nominal	50/60Hz
FP de salida	1.0
Regulación de voltaje	±1.0%
Respuesta Transitoria	<5% (20% - 80% -20% escalón de carga)
Tiempo de recuperación	< 20ms (0% - 100% -0% escalón de carga)
THDv de salida	<1%(carga lineal), <5% (carga no lineal según IEC 62040-3)
Sobrecarga	110%,1 hora 125%,10 mins 150%,1 min >150%,200ms
Regulación de frecuencia	0.1%
Ventana de sincronía	Ajustable ±0.5Hz-±5Hz por defecto ±3Hz
Factor de Cresta	3:1
Desplazamiento angular entre fases	120°±0.5°
SISTEMA	
Eficiencia	≥96%
Panel de control	LEDs + pantalla LCD táctil de 10 pulg.
Certificación- Seguridad	IEC62040-1, IEC60950-1
Certificación- EMS	IEC62040-2 IEC61000-4-2(ESD) IEC61000-4-3(RS) IEC61000-4-4 (EFT) IEC61000-4-5 (Surge)
Grado IP	IP20
Comunicación	USB, RS232, RS485, Contactos secos
Opciones	Tarjeta SNMP Tarjeta AS400 kit de paralelaje SPD LBS
Ambiente	0-40 (operación) -25 ~70 (almacenamiento) 0-95% (Humedad, sin condensación)
Ruido(dB)(1 metro)	72dB @ 100% de carga, 69dB @ 45% de carga
Dimensiones (Fr*F*A)mm	Gabinete Principal de I/O: 1200 x 900 x 2000 Gabinete Potencia: 600 x 1100 x 2000; Modulo: 442 x 659 x 174

Los productos continuan mejorado e inovandose, lo cual puede resultar en actualizaciones que no coincidan con el producto y los materiales actuales. Por lo cual, este documento es para referencia únicamente y no constituye una oferta o compromiso.