



PA MPP5S-0160SA5HV 60 KVA UPS STAND ALONE ON-LINE TRIFÁSICO, DOBLE CONVERSIÓN 440, 460 y 480 VCA



El UPS Power-all MPP5S-0160SA5HV es ideal para proteger los modernos centros de datos y también para equipos en los sectores: TI, Médico, Comercial, Industrial y Telecom.

Características principales

- UPS On-Line Doble conversión, stand alone.
- Capacidad de 60 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 stand alone.
- Control total DSP de alta estabilidad, confiabilidad y seguridad
- Tecnología 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.
- 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 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

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

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

55.1406.1538



MPPS5S-0160SA5HV

UPS STAND ALONE

60 kVA/60kW



MODELO		MPPS5S-0160SA5HV
Potencia Nominal	Hasta 60kVA/60kW	
ENTRADA PRINCIPAL		
Entrada	3F, 5H (3F+N+TF)	
Voltaje Nominal	440, 460 y 480 VCA (L-L)	
Frecuencia Nominal	50/60Hz	
FP de entrada	>0.99	
Distorsión de corriente	THDi<3%(Carga 100% lineal)	
Rango de Voltaje	384~528 VAC (L-L) plena carga; 288~384 VAC (L-L) degradación de capacidad de 100% a 75%	
Rango de Frecuencia	40-70Hz	
BATERÍAS		
Rango de Voltaje	±240VCD	
Capacidad de recarga	20% de la potencia del módulo	
Regulación	±1%	
BYPASS		
Voltaje Nominal	440, 460 y 480 VCA (L-L)	
Rango de Voltaje	Rango: -40%- +25% , ajustable, por defecto -20% +15%	
Sobrecarga	110% operación en estado estable, 110%< carga<125% 5 min, 125%<carga<150%1 min, >150%1 segundo	
INVERSOR		
Voltaje Nominal	440, 460 y 480 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 en frecuencia	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	Gabinete(Fr*F*A)mm 250*780*730	

Los productos continúan mejorando e innovándose, 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.

Rev. 08-2024

