



μPS-02

40kVA y 50kVA

CARACTERÍSTICAS

- Topología doble conversión en línea
- Baterías permanentemente conectadas para mayor confiabilidad y cero tiempo de transferencia
- Regulación del voltaje de CA del 1%
- Completo control del Microprocesador
- Transformador de aislamiento a la salida para modo normal y bypass (opcional)
- Arranque en frío desde baterías
- Cargador de baterías de mayor capacidad para un tiempo de reserva más largo
- Diseñado para conexiones estrella o delta a la salida
- Registros de eventos de hasta 256 acontecimientos
- Interfaz con software inteligente
- Control de voltaje independiente a la salida para cada fase
- Switch de mantenimiento incluido
- Conexión paralelo redundante, con sistema activo para compartir corriente.



**EQUIPOS CON UN SISTEMA ROBUSTO,
GRADO INDUSTRIAL PARA BRINDAR UNA ALTA CONFIABILIDAD
EXCELENTES PARA APLICACIONES MEDICAS, FINANCIERAS, COMERCIALES
PARALELEABLES POR CAPACIDAD O REDUNDANCIA**

Especificaciones técnicas

MODELO	40K		50K	
ENTRADA				
Voltaje	3Ø 220 ó 480 VCA (440 opcional)			
Ventana de voltaje	+ 20% - 20%			
Frecuencia	60 +/- 3 Hz			
Sincronización	12 sec			
Factor de potencia	0.92 - 0.96			
THDI	7 - 10%*			
SALIDA				
Voltaje	3Ø 120 VCA (480 Opcional)			
Regulación de voltaje	+/- 2% (+/- 1% Opcional)			
Ajuste de frecuencia	+/- 0.5, +/- 1, +/- 2, +/- 3, +/- 4 Hz (configurable)			
Frecuencia libre	50/60Hz +/- 0.1 Hz			
Velocidad de seguimiento	1Hz/sec			
Sobrecarga	125% 10 min., 150% 30 sec., 1000% 1 ciclo			
FP a la carga	0.8			
Forma de onda	Senoidal pura			
THD	Menor a 2% (cargas lineales)			
Factor de cresta	3:1			
Respuesta dinámica	2% a 100% de cambio de carga			
Tiempo de transferencia a bypass	Menor de 0.5 milisegundos			
Potencia (kVA)	40		50	
kW	32		40	
Eficiencia CA-CA	92		93	
Eficiencia CD-CA a plena carga	94.5			
RESPALDO DE OPERACIÓN				
Tiempo de respaldo	Según especificaciones del cliente			
Voltaje de DC	192VCD para modelos standard			
Baterías	Selladas Plomo-Ácido, VRLA			
Tiempo de recarga de la batería	Aprox. 6 - 8 horas			
DIMENSIONES				
Alto x Ancho x Profundo (cm)	190 x 70 x 80			
Peso (Kg) sin baterías	300		450	

*Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso

