EPL5K2FVR

epcom POWER LINE

REGULADOR DE VOLTAJE 5 KVA BIFÁSICO 220 V

3 AÑOS DE GARANTÍA



Características:

- 100% de capacidad de potencia nominal, cableado de cobre.
- Diseño de control inteligente de CPU para soportar todo tipo de cargas.
- PCB de control principal adopta el proceso SMT.
- Todos los componentes electrónicos adoptan marcas importadas.
- Pantalla LCD, fácil configuración.
- Sobre/ bajo voltaje, sobrecarga, Bypass protección.
- Control remoto (opcional).

Características de Construcción

epcom POWER LINE

EPL5K2FVR		
	Potencia	5KVA / 5KW
	Metodología de control	Servo Motor (Microprocessor CPU)
ENTRADA		
	Tensión nominal	220 Vca (2L+N+G)
	Rango de voltaje	176 Vca - 264 Vca
	Frecuencia	50/60 Hz
SALIDA		
	Tensión Nominal	220 Vca (2L+N+G)
	Estabilización	±2% Adjustable
	Factor de potencia	PF≥1
	Eficiencia	≥98%
	Tiempo de respuesta	≤0.5S
	Tiempo de retardo(ON)	≤5s (Opcional)
	Distorsión de onda	≤1%
SISTEMA DE PROTECCIÓN		
	Sobre Voltaje	El voltaje de salida es superior a 10% (ajustable), corta la salida en 3 - 5s.
	Bajo Voltaje	El voltaje de salida es inferior a 10% (ajustable), corta la salida en 3 - 5s.
	Sobrecarga	Si hay sobrecorriente, corte en salida en 3 - 5s.
	Corto Circuito	Cuando el dispositivo de carga esté en cortocircuito, corta la alimentación de salida.
	Bypass	Cuando el AVR falla o se repara, la unidad se puede transferir a bypass manualmente
PANTALLA LCD		
	Voltaje de entrada	Visualización en tiempo real del voltaje de entrada
	Voltaje de salida	Visualización en tiempo real del voltaje de salida
	Corriente de entrada	Visualización en tiempo real de la corriente de entrada
	Protecciones	AVR, derivación, fusible, sobretensión, subtensión, sobrecarga, etc.
OTROS		
	Sistema de enfriado	Convección
	Resistencia de aislamiento	≥2MΩ
	Resistencia al voltaje	El equipo no cuenta con desperfectos y presenta fenomenos de arqueo para 2000 Vca/min.
	Nivel de ruido	<65 dB/m
AMBIENTE DE TRABAJO		
	Temperatura de operación	0 - 45 °C (Sin condensación)
	Humedad de trabajo	20-90%
DIMENSIONES Y PESO		
	Dimensiones AxHaxL (mm)	243 ×342 × 280 mm
	Peso Neto (kg)	26 kg
	Peso Bruto (kg)	28 kg

Las especificasiones de producto estan sujetas a cambio sin previo aviso en el futuro.