

# EPL5K2FVR

**epcom**<sup>®</sup>  
POWER ⚡ LINE

## REGULADOR DE VOLTAJE 5 KVA BIFÁSICO 220 V



### 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**<sup>®</sup>  
POWER ⚡ LINE

## EPL5K2FVR

Potencia	5KVA / 5KW
Metodología de control	Servo Motor (Microprocesor 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)	400 x 615 x 400mm
Peso Neto (kg)	33 kg
Peso Bruto (kg)	48 kg

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