

FC12V5A FC24V5A FUENTE CONMUTADA



CARACTERISTICAS

Tensiones de alimentación disponibles

110, 220 Vca $\pm 15\%$ de 45 a 65 Hz
48, 110, 220 Vcc $\pm 20\%$

Regulación de tensión por variaciones de tensión de alimentación: $< 0,1\%$

Regulación de tensión por variaciones de carga de 0 a 5 A: 12 V: mejor que $\pm 10\%$
24 V: mejor que $\pm 5\%$

Tensión de salida

12 Vcc ó 24 Vcc
ajutable $\pm 15\%$

Corriente de salida: 5 A

Protecciones

Fusible en la entrada
Limitación electrónica de corriente

Mandos y señalización

Llave de entrada de alimentación
Led rojo en salida

Condiciones ambientales

Temperatura del aire: 0 a 45 °C
Humedad rel. sin condensación: 100%

Dimensiones

155 x 185 x 90mm.

Modelos similares

FCR24V2.5A
FCR48V2.5A
FCR110V1.5A

FUNCION

Convertir la tensión de entrada a tensión continua de 12 Vcc y 24 Vcc @ 5 A.

APLICACIONES

Alimentación de PLC y otros equipos electrónicos.
Alimentación de equipos de comunicaciones.

PRESENTACION

Caja de aluminio para montaje vertical (fondo de tablero).
Borneras interiores accesibles retirando la tapa.

FUNCIONAMIENTO INTERNO

Convertidor DC/DC del tipo puente asimétrico con salida en flyback aislado implementado con MOSFET y controlado por PWM a 50 kHz.

OPCIONES

Otras tensiones de alimentación.
Otras tensiones de salida.

CONEXIONES

