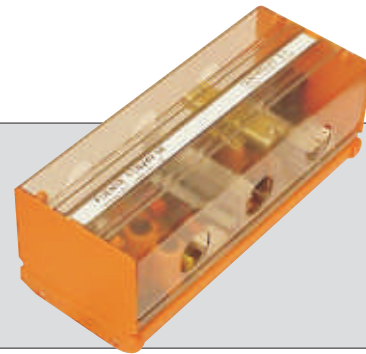


FCR24V5A

FCR12V5A

FUENTE CONMUTADA PARA RIEL



CARACTERISTICAS

Tensiones de alimentación disponibles

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

Tensión de salida

24 Vcc ajustable $\pm 15\%$
ó 12 Vcc ajustable $\pm 15\%$
Rizado: 600 mV p-p

Corriente de salida: 5 A

- Regulación de tensión por variaciones de tensión de alimentación mejor que 0,1 %
- Regulación de tensión por variaciones de Carga:

FCR24V5A: mejor que 2%

FCR12V5A: mejor que 5%

Protecciones

Fusible en la entrada
Limitación electrónica de corriente

Señalización

LED rojo en entrada
LED verde en salida

Condiciones ambientales

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

Dimensiones

270 x 110 x 120 mm

Modelos similares

FCR24V2.5A

FCR48V2.5A

FCR48V1.3A

FCR110V1A

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 riel DIN para interior 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.
Cargador de Baterías.

