

FCR12V2A

FCR24V1A

CONVERTIDOR DC/DC PARA RIEL



CARACTERISTICAS

Tensiones de alimentación disponible

48, 110, 220 Vcc \pm 20 %

Tensión de salida

24 Vcc ajustable \pm 15 %

12 Vcc ajustable \pm 15 %

Corriente de salida

12 Vcc: 2 A / 24 Vcc: 1A

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

FCR12V2A: mejor que 5 %

FCR24V1A: mejor que 2 %

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

170 x 110 x 120 mm

Modelos similares

FCR24V2.5A

FCR48V2.5A

FCR48V1.3A

FCR110V1A

FCR12V5A

FCR24V5A

FUNCION

Convertir la tensión de entrada a tensión continua de 12 Vcc ó 24 Vcc.

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.

