



FCRD12V24V50W

FUENTE CONMUTADA DOBLE

CARACTERISTICAS

Tensiones de alimentación disponibles
110 Vcc \pm 20 %

Salidas
24 Vcc @1A, 12 Vcc @2A
Salidas de 24 Vcc y 12 Vcc aisladas entre sí

Regulación de tensión
Por variaciones de tensión de alimentación:
mejor que 0,1 %
Por variaciones de carga: mejor que 5%

Protecciones
Fusible en la entrada
Limitación electrónica de corriente

Señalización
Entrada: LED rojo en entrada
Salida : LEDS verdes en salidas

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

Dimensiones
270 x 110 x 120 mm

Montaje
Para riel DIN simétrico

FUNCION

Convertir la tensión de entrada a tensión continua de 12 Vcc y 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

Dos convertidores DC/DC tipo puente asimétrico con salida en flyback aislado implementados con MOSFETs y controlados por PWM a 50 kHz.

