



FCRD12V24V50W

FUENTE CONMUTADA DOBLE

CARACTERISTICAS

Tensiones de alimentación disponibles

48, 110, 220 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 : LEDES 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.

OPCIONES

Otras tensiones de alimentación continua o alterna.

