



# 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.

