

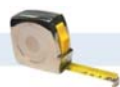
FUENTE DE ALIMENTACIÓN FCM - 1



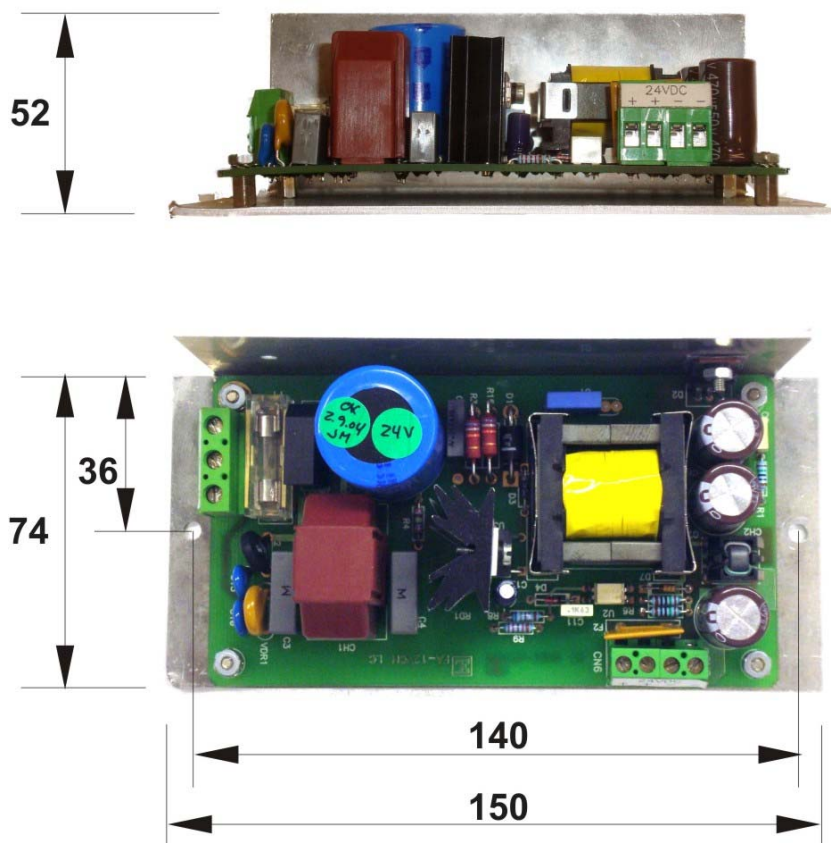
DESCRIPCIÓN



La serie FCM son fuentes de alimentación conmutadas diseñadas para distintas aplicaciones. Las FCM -1 están pensada para aplicaciones industriales donde se requiera una tensión regulada y estabilizada. Se dispone de dos modelos uno de 12V - 100W y otro de 24V 50W.



DIMENSIONES





DATOS TÉCNICOS

Fuente de 12V – 100W:

ENTRADA:

◆ Tensión de Entrada	195V – 265V
◆ Tiempo de Conducción de los diodos	1,78ms
◆ Rendimiento	83,0%
◆ Corriente de entrada máxima	640mA
◆ Corriente de pico	1,55A
◆ Protección	Fusible 2A

SALIDA:

◆ Tensión de Salida	12V \pm 5%
◆ Corriente Nominal	8A
◆ Capacidad de salida	1400 μ F
◆ Potencia nominal de salida	96W
◆ Regulación de Carga	2,5%
◆ Rizado residual máximo	200mV

Fuente de 24V – 50W:

ENTRADA:

◆ Tensión de Entrada	85V – 265V
◆ Tiempo de Conducción de los diodos	2,54ms
◆ Rendimiento	81,0%
◆ Corriente de entrada máxima	930mA
◆ Corriente de pico	1,57A
◆ Protección	Fusible 2A

SALIDA:

◆ Tensión de Salida	24V \pm 5%
◆ Corriente Nominal	2A
◆ Capacidad de salida	1400 μ F
◆ Potencia nominal de salida	48W
◆ Regulación de Carga	2,5%
◆ Rizado residual máximo	200mV

GENERAL:

◆ Topología	FLYBACK
◆ Frecuencia de conmutación	132kHz
◆ Dimensiones	150x74x52mm



POLIGONO IND. MUGAZURI - B7 • 31600 BURLADA (Navarra - España)
TELÉFONO 948 13 22 32 • TELEFAX 948 13 25 35
E-mail: electrolumen@electrolumen.es
Internet: www.electrolumen.es