



Modelo: FAV-240-I Tamaño: 199*110*50mm


Información breve

240W

Alimentación (C.V.)

Modelo FAV-240-12-I/ FAV-240-24-I

Entrada 170~250V CA

Salida 12VDC 20A 240W / 24VDC 10A 240W

Características del producto

- Tamaño compacto, fácil de instalar
- Alta eficacia de transferencia
- Amplio rango de entrada (120V/230V)
- Calidad duradera y estable
- 100% a plena carga, 100% a prueba de quemaduras.
- Protección contra sobrecarga/cortocircuito

**PRINCIPALES
DATOS
ELÉCTRICOS**
**Entrada
CA**

Tensión de entrada	170~250V
Frecuencia de entrada	50/60 Hz
Eficiencia (típ.)	85%
Corriente de	230V: 2,8A máx.

Salida CC

Tensión de salida	12V	24V
Corriente nominal	20A	10A
Potencia nominal	240W	240W
Ondulación y ruido	<500mVp-p	<500mVp-p

Entorno de servicio

Temperatura de trabajo	-30°C~60°C
Humedad de trabajo	20~95%RH
Temp. de almacenamiento	-40°C~80°C
Humedad de almacenamiento	10~95%RH

Protección

Sobrecarga	Sí, modo de desconexión, la salida se apaga si se sobrecarga un 5-30%, recuperación automática.
Cortocircuito	Sí, modo hipo, se recupera automáticamente tras eliminar la condición de fallo.

Seguridad

Norma de seguridad	EN 61347-2-13
Tensión soportada	I/P-O/P: 3,75KVAC I/P-GND: 1,5KVAC O/P-GND: 0,5KVAC

Información sobre embalaje

Dimensión del producto	199*110*50mm
Peso neto del producto	650G
PCS/Cartón (QTY)	20 PCS
Tamaño de la caja principal	42.5*30.5*25.5cm
G. Peso/caja	18KG

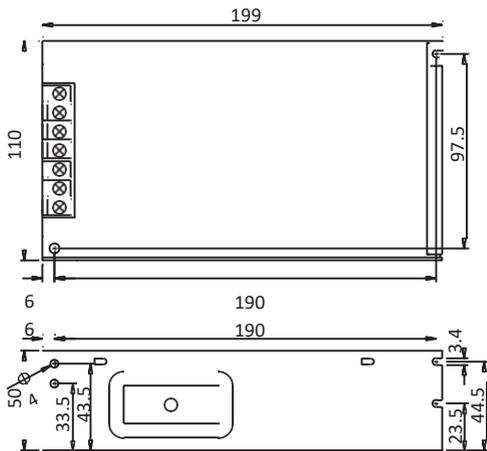
Consejos de instalación:

- Identifique la entrada y la salida de la fuente de alimentación antes de la instalación.
- Asegúrese de conectar correctamente los cables + y - de salida. Enciéndalo una vez realizada la conexión de los cables.
- Para evitar la tensión, la caída y el desperdicio de capacidad de carga en el cable de extensión de salida, por favor, instale la fuente de alimentación a la carga lo más cerca posible, si debe utilizar cables de extensión largos, se requieren cables más gruesos y menos vatios de carga.
- La fuente de alimentación debe instalarse en un entorno con buena ventilación y refrigeración.

Resistencia de
aislamiento

I/P-O/P: >100M Ohmios / 500VDC
/25°C / 70%HR

Dibujo físico



Unidad:
mm

Información breve

240W

Alimentación (C.V.)

Modelo FAV-240-12-I/ FAV-240-24-I

Entrada 170~250V CA

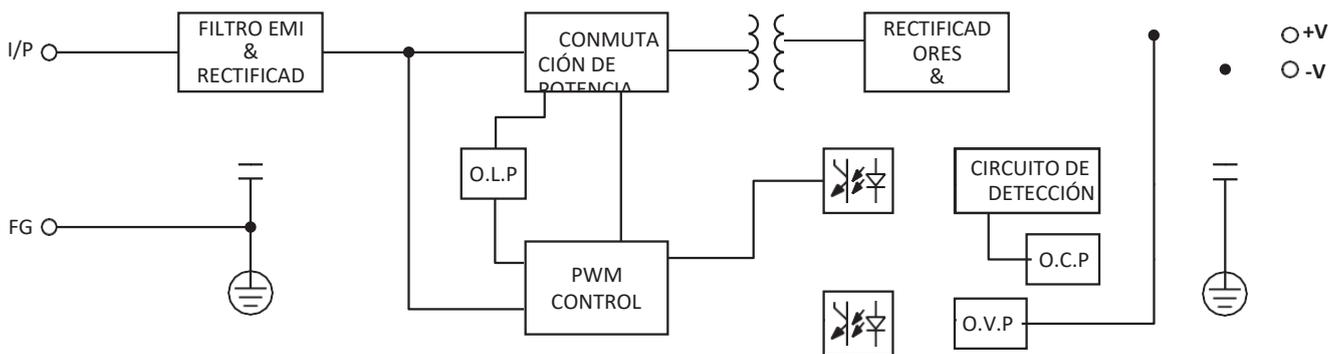
Salida 12VDC 20A 240W / 24VDC 10A 240W

Entrada y salida:

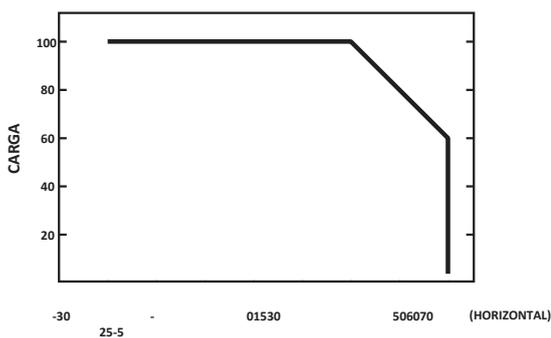
9500-7P Terminales de tornillo con
tapa retardador de inflamación

Carcasa: Aluminio

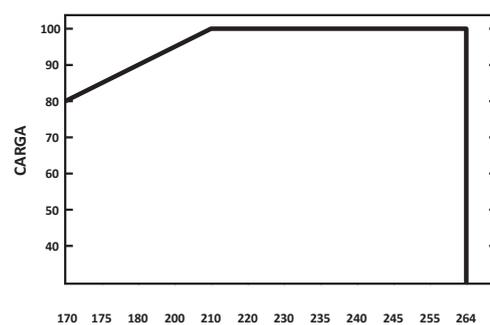
Diagrama de bloques



Curva de reducción



Características estáticas



TEMPERATURA AMBIENTE (°C)

TENSIÓN DE ENTRADA (V) 50 HZ