



**Energy Saver s.a.**

# CONVERTIDOR DC - DC. HASTA 120W

## STEP UP / STEP DOWN. NO AISLADO.

### GABINETE METÁLICO - ANCLAJE PARA RIEL DIN



#### Aplicaciones

Equipamiento para Automotores    Equipamiento Industrial  
Estabilizadores de Tensión    Equipamiento Ferroviario

#### Características Mecánicas

Largo: 100 mm    Alto: 105 mm  
Profundidad: 72 mm    Peso: 1 kg

#### Especificaciones Modelos Estándar

Modelos Estándar STEP DOWN	Tensión de Entrada	Tensión de Salida	Corriente Máx. de Salida
FCM120H 48-36X	48Vcc	36Vcc	3,3A
FCM120H 48-24X	48Vcc	24Vcc	5A
FCM120H 48-12X	48Vcc	12Vcc	10A
FCM120H 36-12X	36Vcc	12Vcc	10A
FCM120H 24-12X	24Vcc	12Vcc	10A
FCM50H 24-5X	24Vcc	5Vcc	10A
FCM50H 12-5X	12Vcc	5Vcc	10A

Modelos Bajo Pedido STEP DOWN	Tensión de Entrada	Tensión de Salida	Corriente Máx. de Salida	Potencia Max.
FCM120H xx-xxX	Hasta 120Vcc	Hasta 48Vcc	Hasta 10A	Hasta 120W

Modelos Estándar STEP UP	Tensión de Entrada	Tensión de Salida	Corriente Máx. de Salida
FCM120H 24-48X	24Vcc	48Vcc	2,5A
FCM120H 24-36X	24Vcc	36Vcc	3,3A
FCM120H 12-48X	12Vcc	48Vcc	2,5A
FCM120H 12-36X	12Vcc	36Vcc	3,3A
FCM120H 12-24X	12Vcc	24Vcc	5A
FCM100H 12-13,8X	12Vcc	13,8Vcc	7,2A
FCM80H 5-12X	5Vcc	12Vcc	6,7A

Modelos Bajo Pedido STEP UP	Tensión de Entrada	Tensión de Salida	Corriente Máx. de Salida	Potencia Max.
FCM120H xx-xxX	12Vcc a 110Vcc	Hasta 220Vcc	Hasta 7,2A	Hasta 120W

Los modelos se numeran bajo la siguiente especificación: FCMyyH xx-xxX

Referencias: FC = Fuente Convertidora Dc - Dc    M = Gabinete Metálico  
H = Industrial, alta gama    yy = Potencia    xx-xx = Tensión de entrada - Tensión de salida  
La tolerancia en la tensión de salida es de +/- 10% salvo especificación

**1 Año de Garantía de Fábrica**



#### Especificaciones Generales

Protección contra sobrecarga y cortocircuito  
Protección contra sobretensión  
Rango de Temperatura: -5°C a 40°C  
Ventilación por convección natural

Bornera a tornillo, cables de hasta 6mm  
Ranura posterior para fijación mediante riel din  
Ranura para fijación lateral

**Opcional Sellado Epoxy:**  
Hermético antivibración, bloque compacto

#### Contacto



www.energysaver.com.ar



(+54 011) 4116-4556 | 4116-4537



ventas@energysaver.com.ar



Pte. Derqui 4985, Munro. Prov. Bs As.



Management  
System  
ISO 9001:2015

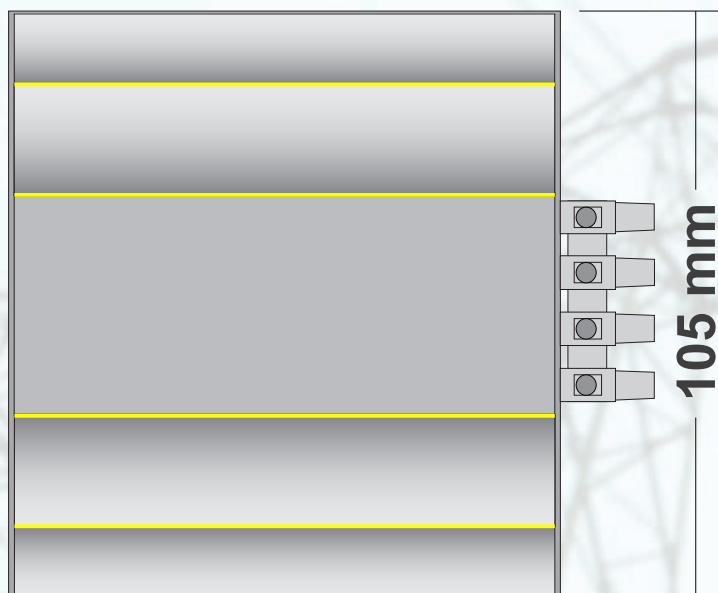
www.tuv.com  
ID 9108635147



**Energy Saver s.a.**

## Diagrama mecánico

**Visión frontal**

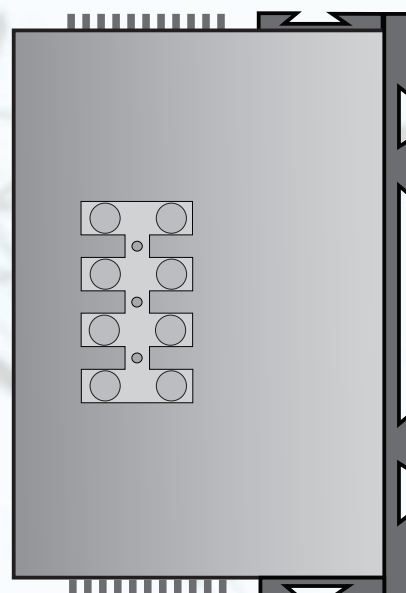


**100 mm**



**Visión Superior**

**Visión Lateral**



**72 mm**



**Anclaje Riel Din**



**Anclaje Lateral**

**Dimensiones expresadas  
en milímetros**

## Contacto



[www.energysaver.com.ar](http://www.energysaver.com.ar)



(+54 011) 4116-4556 | 4116-4537



[ventas@energysaver.com.ar](mailto:ventas@energysaver.com.ar)



Pte. Derqui 4985, Munro. Prov. Bs As.



Management  
System  
ISO 9001:2015

[www.tuv.com](http://www.tuv.com)  
ID 9108635147