



**Energy Saver s.a.**

# CONVERTIDOR DC - DC. HASTA 50W

## STEP DOWN. No AISLADO

### GABINETE METÁLICO. ANCLAJE PARA RIEL DIN

#### Aplicaciones

Equipamiento para Automotores	Equipamiento Industrial
Estabilizadores de Tensión	Equipamiento Ferroviario



#### Características Mecánicas

Largo: 66 mm	Alto: 106 mm
Ancho: 71 mm	Peso: 400 g

#### Especificaciones Modelos Estándar

Modelos Estándar STEP DOWN	Tensión de Entrada	Tensión de Salida	Corriente Máx. de Salida
FCM36H 48-24X	48Vcc	24Vcc	1,5A
FCM36H 48-12X	48Vcc	12Vcc	3A
FCM50H 36-12X	24Vcc	12Vcc	4A
FCM50H 24-12X	24Vcc	12Vcc	4A
FCM36H 13,8-12X	13,8Vcc	12Vcc	3A
FCM15H 12-5X	12Vcc	5Vcc	3A

Modelos Bajo Pedido STEP DOWN	Tensión de Entrada	Tensión de Salida	Corriente Máx. de Salida	Potencia Max.
FCM50H xx-xxX	Hasta 120Vcc	Hasta 48Vcc	Hasta 4A	Hasta 50W

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

Referencias: **F**C = 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](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.



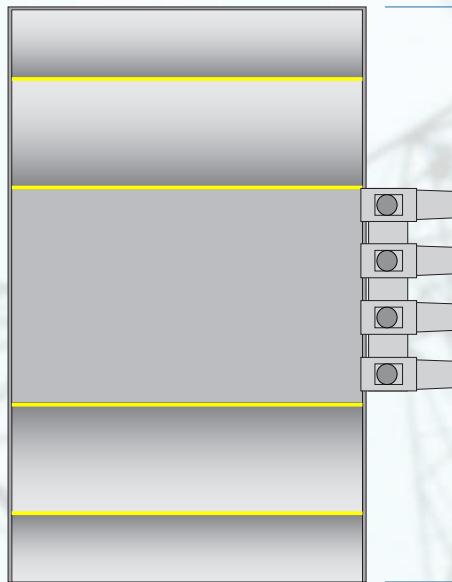
Management System  
ISO 9001:2015

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

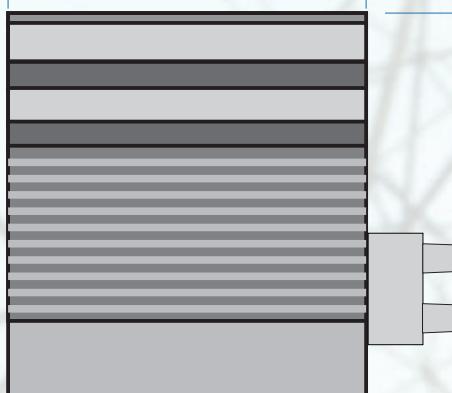
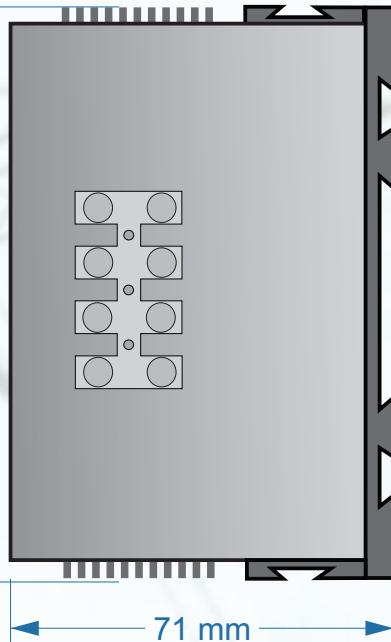


## Diagrama mecánico

### Vista frontal



### Vista Lateral



### Vista Superior



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