



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 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 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 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: FCMyyyH xx-xxX

Referencias: **F**C = Fuente Convertidora Dc - Dc **M** = Gabinete Metálico
H = Industrial, alta gama **yyy** = 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.



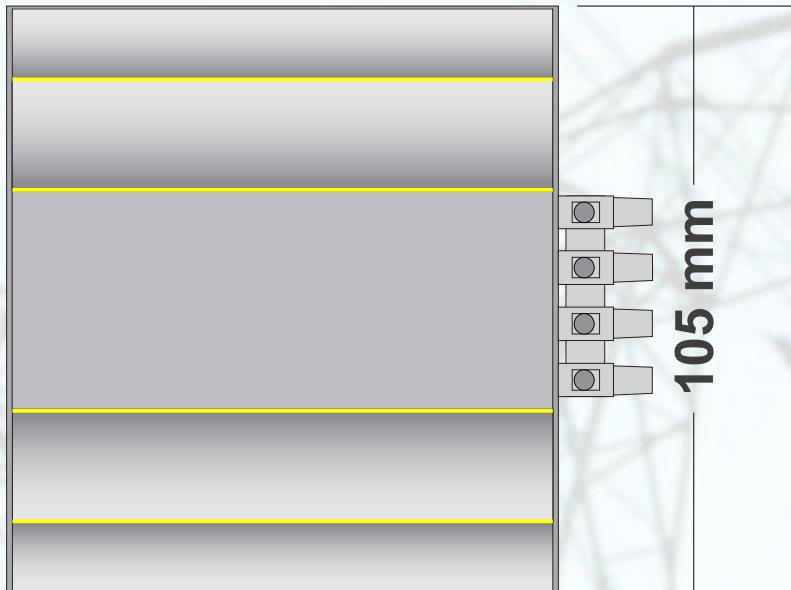
Management System
ISO 9001:2015

www.tuv.com
ID 9108635147

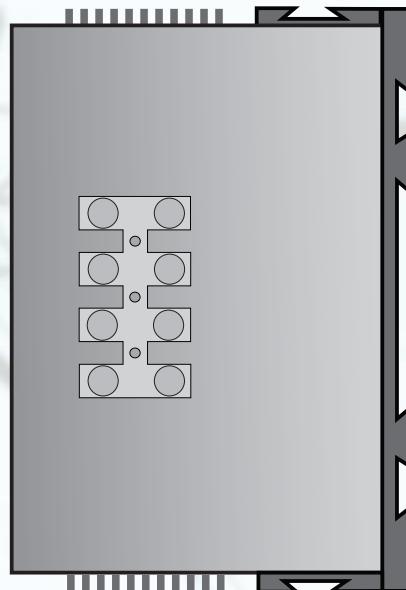


Diagrama mecánico

Visión frontal



Visión Lateral



100 mm

72 mm



Visión Superior

Anclaje Riel Din

Anclaje Lateral

Dimensiones expresadas
en milímetros

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