



# Energy Saver s.a.

## CONVERTIDOR DC - DC. HASTA 20W

STEP DOWN / STEP UP. NO AISLADO  
PARA AUTOMOTORES - GABINETE PLÁSTICO



### Aplicaciones

Estabilizadores de Tensión Iluminación para Leds  
Equipamiento para Automotores

### Características Mecánicas

Largo: 81 mm (91mm incluyendo bornera) Alto: 44 mm  
Ancho: 65 mm (91mm incluyendo aletas de fijación) Peso: 200 g

### Especificaciones Modelos Estándar y Bajo Pedido

Modelos Estándar STEP DOWN	Tensión de Entrada	Tensión de Salida	Corriente Máx. de Salida
FCE20H 48-24T	48Vcc	24Vcc	0,83A
FCE20H 48-12T	48Vcc	12Vcc	1,7A
FCE20H 36-12T	36Vcc	12Vcc	1,7A
FCE20H 24-12T	24Vcc	12Vcc	1,7A
FCE20H 24-5T	24Vcc	5Vcc	2A
FCE18H 13,8-12T	13,8Vcc	12Vcc	1,5A
FCE7,5H 12-5T	12Vcc	5Vcc	1,5A

Modelos Bajo Pedido STEP DOWN	Tensión de Entrada	Tensión de Salida	Corriente Máx. de Salida	Potencia Max.
FCE20H xx-xxT	Hasta 60Vcc	Hasta 48Vcc	Hasta 2A	Hasta 20W

Los modelos se numeran bajo la siguiente especificación: FCEyyH xx-xxT

Referencias: FC = Fuente Convertidora Dc - Dc E = Gabinete Plástico

H = Industrial, alta gama yy = Potencia xx-xx = Tensión de entrada - Tensión de salida

T = para Automotor

La tolerancia en la tensión de salida es de +/- 10% salvo especificación.

Modelos Estándar STEP UP	Tensión de Entrada	Tensión de Salida	Corriente Máx. de Salida
FCE20H 24-48T	24Vcc	48Vcc	0,4A
FCE20H 24-36T	24Vcc	36Vcc	0,5A
FCE20H 12-48T	12Vcc	48Vcc	0,4A
FCE20H 12-36T	12Vcc	36Vcc	0,5A
FCE20H 12-24T	12Vcc	24Vcc	0,8A
FCE15H 12-13,8T	12Vcc	13,8Vcc	1,1A
FCE10H 5-12T	5Vcc	12Vcc	0,8A

Modelos Bajo Pedido STEP UP	Tensión de Entrada	Tensión de Salida	Corriente Máx. de Salida	Potencia Max.
FCE20H xx-xxT	3,5Vcc a 36Vcc	Hasta 48Vcc	Hasta 1,5A	Hasta 20W

1 Año de Garantía de Fábrica



### Especificaciones Generales

Protección contra sobrecarga y cortocircuito

Rango de Temperatura: -5°C a 40°C

Ventilación por convección natural

Opcional Sellado Epoxy:

Sellado 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