

CONVERTIDORES DE TENSION



SERIE CMF

Convertidores de tensión uso en móviles ferroviarios.

Tensión de entrada de 51 a 140 Vcc.

[Ver PDF](#)

Entrada:	51 a 140 Vcc, rango ampliado.
Tensión de salida:	13,8 Vcc +/- 2%.
Corriente máxima de salida:	20 A máximo en servicio continuo.
Regulación:	+/- 2 %.
Ripple:	< 2 mV pso.
Rendimiento:	< 85 %.
Protecciones de entrada:	Limitador de corriente pico de arranque.
	Filtro EMI de alta frecuencia y sobrepicos transitorios de entrada.
	Inversión de polaridad.
Aislación entrada salida:	> 2 Mohm.
Protecciones de salida:	Por límite de corriente, con reposición automática.
	Por sistema crow-bar, 15 Vcc < Vcwb > 17 Vcc, repone desconectando la entrada.
Temperatura ambiente de trabajo:	-0°C a 45 °C.
Peso aproximado:	1,7 Kg.
Dimensiones:	Ancho 140 mm; Alto: 62 mm; Largo: 203 mm.

