

**HT SA****FUENTES DE ENERGIA**Pedro Morán 515 - 1752 Lomas del Mirador - Buenos Aires - Argentina
ventas@htsa.com.ar
www.htsa.com.ar**CONVERTIDORES DE TENSION****SERIE CMF**

Convertidores de tensión uso en móviles ferroviarios.

Tensión de entrada de rango amplio. Ver Tabla

[Ver PDF](#)

| | |
|---|--|
| Entrada: | Ver Tabla. |
| Tensión de salida: | 13,8 Vcc +/- 2%. Otros valores consultar. |
| Corriente máxima de salida: | 10 o 20 A máximo en servicio continuo. Ver Tabla |
| 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. |

| V Nominal Entrada | Modelo | V Salida | I Máxima | P Máxima | Ventilación | |
|-------------------|-------------------|----------|----------|----------|--------------------|--|
| Vcc | | Vcc | Amp | Watts | | |
| 21 a 40 | CC-24/1310-MR-TBA | 13,8 | 10,0 | 140 | Convección natural | |
| 21 a 40 | CC-24/1320-MR-TBA | 13,8 | 20,0 | 280 | Convección natural | |
| 51 a 110 | CC-51/1310-MR | 13,8 | 10,0 | 140 | Convección natural | |
| 51 a 110 | CC-51/1320-MR | 13,8 | 20,0 | 280 | Convección natural | |
| 51 a 140 | CC-70-110/1310-RE | 13,8 | 10,0 | 140 | Convección natural | |
| 51 a 140 | CC-70-110/1320-RE | 13,8 | 20,0 | 280 | Convección natural | |

Si el equipo que busca no se encuentra en el listado, haga su pedido a: ventas@htsa.com.ar