

# DC Master 48/12-9



Artículo nº: 81400700

La tensión necesaria para la corriente CC puede variar. Algunos equipos utilizan 24 V, mientras que los equipos de a bordo a menudo necesitan únicamente 12 V. Para corrientes CC personalizadas, Mastervolt ofrece una serie de convertidores CC-CC compactos y con medidas personalizables para baterías tanto de 12 como de 24 V, que aseguran un suministro de energía estable para cualquier consumo. Hay disponibilidad de una amplia gama de convertidores DC Master, que incluye modelos con o sin aislamiento.

- Uso recreativo y semiprofesional.
- Fácil de instalar mediante el uso del soporte de montaje incluido.
- Excelente relación precio/rendimiento.
- Disponible en versión con o sin aislamiento.

Los modelos DC Master sin aislamiento presentan una conexión eléctrica entre la entrada y la salida.

Características:

- Menor coste.
- Eficientes: baja generación de calor.
- Compactos.
- Adecuados para aplicaciones con puesta a tierra negativa.

Los modelos Magic y DC Master con aislamiento ofrecen aislamiento galvánico entre los circuitos de entrada y salida.

Características:

- Aislamiento extra.
- Supresión de interferencias para equipos sensibles.
- Disponible con puesta a tierra negativa o positiva.

### Convertidores CC-CC inteligentes

Una gran ventaja que aportan los modelos DC Master es su capacidad extra de dos minutos, perfecta para breves refuerzos de energía.

### Paquete completo

Todos los convertidores DC Master se suministran con un soporte de montaje, tornillos y fijaciones.

# Especificaciones

## Especificaciones generales

|                                                      |                                                   |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Tensión de salida nominal                            | 13,6 V                                            |
| Potencia de salida máx.                              | 132 W                                             |
| Potencia de salida nominal                           | 108 W                                             |
| Corriente de salida máx. (para intervalos de 2 min.) | 11 A                                              |
| Corriente de salida continua                         | 9 A                                               |
| Tensión de entrada nominal                           | 48 V                                              |
| Gama de tensión de entrada (max.)                    | 40-62 V DC (65 V)                                 |
| Aislamiento galvánico                                | no                                                |
| Estabilizado                                         | sí                                                |
| Dimensiones, alxanxpr                                | 127 x 87 x 50 mm                                  |
| Peso                                                 | 5,0 x 3,4 x 2,0 pulgadas<br>0,37 kg<br>0,8 libras |
| Certificados                                         | CE                                                |

## Especificaciones técnicas

|                                       |                                                    |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Consumo de CC                         | < 15 mA                                            |
| Conexiones                            | activación rápida                                  |
| Rango de temperatura (temp. ambiente) | -25 °C to 80 °C, reducción > 30 °C<br>-13 a 176 °F |
| Refrigeración                         | refrigeración natural                              |
| Grado de protección                   | IP53                                               |