

DC Master 48/12-20



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.	326 W
Potencia de salida nominal	272 W
Corriente de salida máx. (para intervalos de 2 min.)	24 A
Corriente de salida continua	20 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	217 x 87 x 50 mm 8,5 x 3,4 x 2,0 pulgadas
Peso	0,77 kg 1,7 libras
Certificados	CE

Especificaciones técnicas

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