

DC Master 24/12-24



Articolo n.: 81400330

Applicazioni differenti richiedono tensioni DC diverse. Alcune apparecchiature sono a 24 V, mentre i dispositivi di bordo funzionano in prevalenza a 12 V. Per una corrente DC custom, Mastervolt offre una serie di convertitori DC-DC compatti e su misura, sia per impianti con batterie 12 V, che 24 V, per garantire un approvvigionamento energetico stabile con la corrente appropriata per ogni utenza connessa. E' disponibile una vasta gamma di convertitori DC Master, inclusi i modelli isolati e non isolati.

- Impiego ricreativo e semi-professionale.
- Facile da installare utilizzando le staffe di montaggio di serie.
- Eccellente rapporto qualità/prezzo.
- Disponibili in versioni isolata e non-isolata.

I modelli non-isolati DC Master hanno una connessione elettrica tra i circuiti di ingresso e uscita.

Caratteristiche:

- Prezzo conveniente.
- Efficienti: bassa generazione di calore.
- Compatti.
- Adatti a installazioni con negativo a massa.

I modelli isolati DC Master isolano galvanicamente i circuiti di ingresso e uscita.

Caratteristiche:

- Maggiore protezione delle apparecchiature alimentate.
- Soppressione delle interferenze per apparecchiature sensibili.
- Disponibili con massa negativa o positiva.

Convertitori DC-DC intelligenti

Un grande vantaggio dei modelli DC Master è la capacità di fornire, oltre che energia continua, anche picchi di potenza a intervalli di due minuti, ideali se si devono alimentare apparecchiature come per esempio i VHF.

Pacchetto completo

Tutti i convertitori DC Master sono forniti di staffe di montaggio, viti e fascette.

Specifiche

Specifiche generali

Tensione di uscite nominale	13,6 V
Potenza di uscita max.	408 W
Potenza di uscita nominale	326 W
Corrente di uscita max. (per un intervallo di 2 min.)	30 A
Corrente di uscita continua	24 A
Tensione di ingresso nominale	24 V
Gamma tensione di ingresso (max.)	20-32 V DC (35 V)
Isolamento galvanico	no
Stabilizzato	sì
Dimensioni, hxlxp	167 x 87 x 50 mm
	6,6 x 3,4 x 2,0 pollici
Peso	0,62 kg
	1,4 libbre
Certificazioni	CE

Specifiche tecniche

Consumo lato DC	< 15 mA
Conessioni	fast-on
Temperatura ambiente	-25 °C a 80 °C, riduzione > 30 °C
	-13 a 176 °F
Raffreddamento	naturale
Grado di protezione	IP53