

IL PIÙ COMPATTO E POTENTE CONVERTITORE DC-DC PER APPLICAZIONI MARINE, MOBILE E INDUSTRIALI

Alimentazione stabile di dispositivi 12V DC in impianti a 24V DC

Mastervolt introduce il più potente convertitore DC-DC della gamma, per applicazioni nautiche, mobile e industriali. Il DC Master 24/12-50 A converte la tensione DC da 24V a 12V, per alimentare utenze a 12V in sistemi a 24V. Con una corrente massima 50 A continui e 60 A di picco, il DC Master è il convertitore più potente sul mercato. Compatto, leggero, robusto, di facile installazione: la soluzione di potenza ideale. Il DC Master 24/12-50 A risponde gli standard industriali globali compresi CE, ABYC e UL.

In anticipo sulle richieste del mercato

Il DC Master è stato sviluppato per rispondere alle richieste dei produttori di barche da pesca sportiva U.S. Queste imbarcazioni hanno l'alimentazione principale a 24V DC, ma tutte utilizzano mulinelli elettronici a 12V. I mulinelli hanno un assorbimento alto che viene ampiamente soddisfatto dall'uscita 50 A del DC Master. Il DC Master è divenuto anche parte integrante dei sistemi DC installati su camper di lusso.

Maggiore potenza con più unità in parallelo

I DC Master possono essere collegati in parallelo fino a 10 unità per ottenere potenze elevate. Le unità sono garantite 24 mesi.

Gamma DC Master

La gamma completa comprende i seguenti modelli.

DC Master 24/12-24 A

DC Master 25/12-50 A (nuovo)

DC Master 24/12-3 A (isolato)

DC Master 24/12-6 A (isolato)

DC Master 24/12-12 A (isolato)

DC Master 24/12-24 A (isolato)

DC Master 24/24-3 A (isolato)

DC Master 24/24-7 A (isolato)

DC Master 12/24-3 A

DC Master 12/24-7 A

DC Master 12/12-3 A (isolato)

DC Master 12/12-6 A (isolato)

DC Master 48/12-6 A

DC Master 48/12-20 A

DC Master 48/12-9 A



Specifiche generali

Tensione di uscita nom.	13,6 V
Potenza di uscita max.	720 W
Potenza di uscita nom.	500 W
Corrente di uscita max. (per un intervallo di 2 min.)	60A
Corrente di uscita cont.	50A
Tensione di ingresso nom.	24V
Range tensione di ingresso	20-32 V
Isolamento galvanico	no
Stabilizzato	si
Dimensioni, hxlxp	283x125x74 mm 11,1x4,9x2,9 pollici
Peso	1,8 kg 4,0 libbre
Certificazioni	CE, E-mark

Specifiche tecniche

Consumo lato DC	< 10 mA
Connessioni	fast-on
Temperatura ambiente	-25°C a 80°C, riduzione >30°C -13 a 176°F
Raffreddamento	naturale
Rumorosità	< 30 dBA a 1 mtr
Grado di protezione	IP53

MASTERVOLT
THE POWER TO BE INDEPENDENT

Mastervolt Italia srl, Via dei Ghivizzani, 1734/B
55054 Piano di Mommio (LU)
Tel. +39 0584.433002 - Fax 0584 49879
e-mail: info@mastervolt.it - www.mastervolt.it



Linked in segui Mastervolt Italia:

<https://www.linkedin.com/company/mastervolt-italia?trk=biz-companies-cym>