

# DC Master 24/12-3



Référence: 81400100

La tension requise de l'intensité DC peut varier. Certains équipements demandent du 24 V, alors que d'autres équipements à bord demandent du 12 V. Pour une intensité DC sur mesure, Mastervolt offre une gamme de convertisseurs DC-DC compacts et faits sur mesure pour des systèmes en 12 V et 24 V offrant une puissance stable avec la bonne intensité pour chaque appareil connecté. La gamme de convertisseurs DC Master est très large, comprenant des modèles isolés et non-isolés.

- Utilisation de plaisance et semi-professionnelle.
- Facile à installer grâce au support inclus.
- Excellent rapport qualité/prix.
- Disponible en version isolé et non-isolé.

Les modèles non-isolés DC Master se caractérisent par une connexion électrique entre entrée et sortie.

Caractéristiques :

- Bas coûts.
- Efficacité : produit peu de chaleur.
- Compact.
- Convient aux installations avec négatif à la masse.

Les modèles isolés DC Master se caractérisent par une isolation galvanique entre les circuits entrée et sortie.

Caractéristiques :

- Protection de contact supplémentaire.
- Suppression des interférences pour les équipements sensibles.
- Disponible pour positif ou négatif à la masse.

### **Convertisseurs DC-DC intelligents**

Les modèles DC Master ont un gros avantage avec une capacité supplémentaire de deux minutes; parfaits pour une courte crête de puissance.

### **Package complet**

Tous les convertisseurs DC Master sont livrés avec un support de montage, vis et fixations.

# Spécifications

## Spécifications générales

Tension de sortie nominale	13,6 V
Puissance de sortie maximal	82 W
Puissance de sortie nominale	41 W
Courant de sortie maximal (pour des intervalles de 2 minutes)	6 A
Courant de sortie continu	3 A
Tension d'entrée nominale	24 V
Gamme de tension d'entrée (max.)	20-32 V DC (35 V)
Isolation galvanique	non
Stabilisation	oui
Dimensions, HxIxP	67 x 87 x 50 mm 2,6 x 3,4 x 2,0 pouces
Poids	0,20 kg 0,4 livres
Normes	CE

## Spécifications techniques

Consommation DC	< 15 mA
Connexions	fast-on
Gamme de température (temp ambiante)	-25 °C à 80 °C, décroissant > 30 °C -13 à 176 °F
Refroidissement	naturel
Indice de protection	IP53