

DC Master 24/12-3 (Isolated)



Référence: 81500100

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
Continuous output current	3 A
Tension d'entrée nominale	24 V
Gamme de tension d'entrée (max.)	20-32 V DC (35 V)
Isolation galvanique	oui
Stabilisation	oui
Dimensions, HxIxP	89 x 87 x 50 mm 3,5 x 3,4 x 2,0 pouces
Poids	0,29 kg 0,6 livres
Normes	CE, E-mark

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