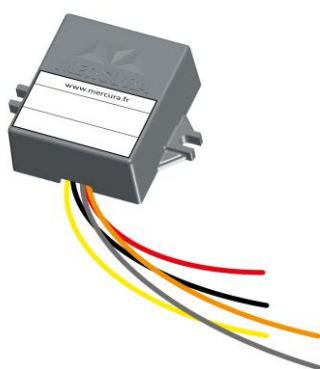


STABILISATEUR NUMERIQUE MSC 124

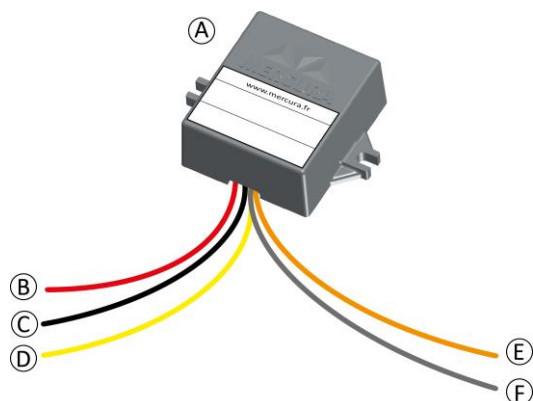
Référence 31193-00

Le stabilisateur numérique MSC 124 est un convertisseur de tension continue. A partir d'une plage de tension d'entrée comprise entre 5 volts et 30 volts, il permet d'obtenir une tension de sortie régulée autour de 12V/10A nécessaire pour alimenter tout équipement fonctionnant sous 12 volts (Une radio par exemple).



- Dimensions (h x L x l) : 30 x 71 x 89,6
- Poids : 200g environ
- Tension d'alimentation : 5 volts à 30 volts
- Tension de sortie : 12 volts
- Température de fonctionnement : -40°C à +85°C à pleine charge
- Indice de protection : IP66 et IK08
- Homologation CEM R10 : n° E2*10R05*11026

Connexions



A. Module MSC 124

Entrées

B. Fil rouge 1.5mm² : alimentation « + » Batterie

C. Fil noir 1.5mm² : « - » Batterie

D. Fil jaune 0,75mm² : « + » Après contact
Sortie vers l'équipement 12 volts à alimenter

E. Fil orange 1.5mm² : « + » Sortie 12 volts

F. Fil gris 1.5mm² : « - » Sortie 12 volts

- L'alimentation du module (Fil rouge 1.5mm²) doit être protégée par un fusible 15A (non fourni).
- L'entrée d'alimentation est protégée contre les inversions de polarité.
- ATTENTION ! : La sortie n'est pas protégée contre les courts-circuits.

L'entrée information « +APC » attend une information « +Batterie ». Selon l'application, cette information peut être fournie lorsque le contacteur à clé du véhicule est sur la position « CONTACT ». Cette connexion permet d'activer la fonction convertisseur. Lorsque la clé du véhicule est retirée, la fonction convertisseur s'arrête.