

# MINIINV 3 M

## INVERSEUR DE SENS DE ROTATION POUR MOTEUR JUSQU'A 24V 3A DC



Ce petit module économique permet l'inversion du sens de rotation de moteurs à courant continu jusqu'à 24V 3A.

Afin d'éviter les surcourants (et donc la destruction des organes de commande) lors des inversions de sens, une électronique introduit une temporisation de quelques secondes entre la commande et le changement effectif.

Le pilotage peut s'effectuer de deux façons : par une ou par deux entrées, configurable par l'installateur. Ces deux entrées de commande sont actives par application d'un 0V : l'utilisation d'un contact sec ou de la sortie collecteur ouvert d'un automate est ainsi facilitée.

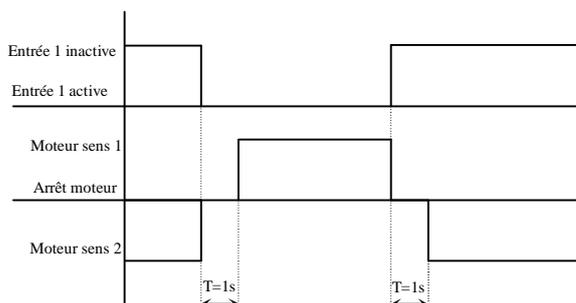
## REGLAGES

Le seul réglage consiste à choisir le mode de pilotage par le jumper JP1.

Mode 1 : une seule entrée de commande active (réglage usine):

Hors commande, le moteur tourne dans un sens.

Entrée 1 active, le moteur tourne dans l'autre sens.

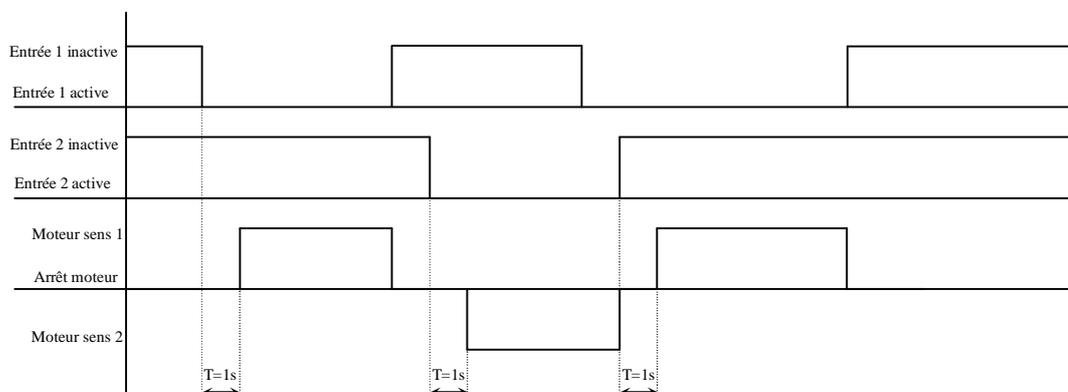


Mode 2 : deux entrées de commande actives :

Hors commande, le moteur est à l'arrêt.

Entrée 1 active, le moteur tourne dans un sens.

Entrée 2 active, le moteur tourne dans l'autre sens.



*REMATIQUE se réserve le droit d'apporter toute modification à ses produits et notices sans aucun préavis.*

*REMATIQUE ne peut en aucun cas être tenu responsable des dommages causés à des biens ou des personnes suite à la mise en service de ce produit*

REMATIQUE 6 49, rue Gutenberg - 42100 Saint-Etienne - FRANCE

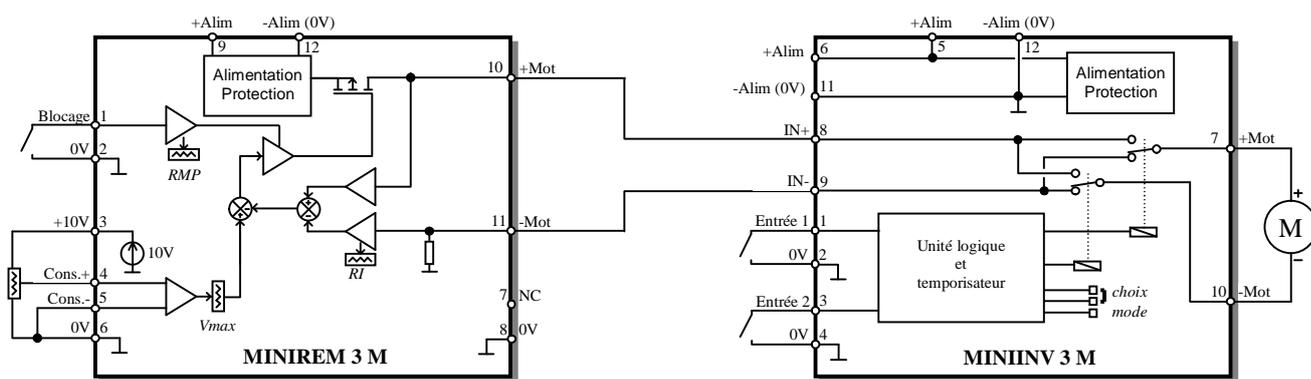
Tel : 04.77.33.21.32 6 Fax : 04.77.38.18.57 6 [www.rematique.com](http://www.rematique.com)

S.A.S. capital 50 000 6 - SIRET 734 500 614 00049

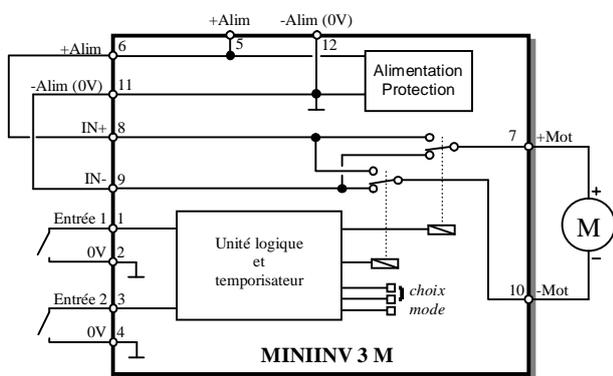
# CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation	De 20 à 40V DC, ondulation maxi : 2V Prévoir une protection surintensité extérieure
Consommation	10/60mA relais au repos/commuté
Protection	Fusible réarmable intégré
Pouvoir de coupure	3A 30V DC
Entrée de pilotage	ouvert : relais au repos fermé : relais commuté (après le temps de temporisation) Courant fourni par l'entrée inférieur à 1 mA @ $V_e < 1V$ Seuil maxi garanti de commutation : 2V
Durée de temporisation	1 seconde
Température de fonctionnement	0°C à 40°C
Température de stockage	-20°C à 70°C
Dimensions	90x71x25mm
Poids	130g

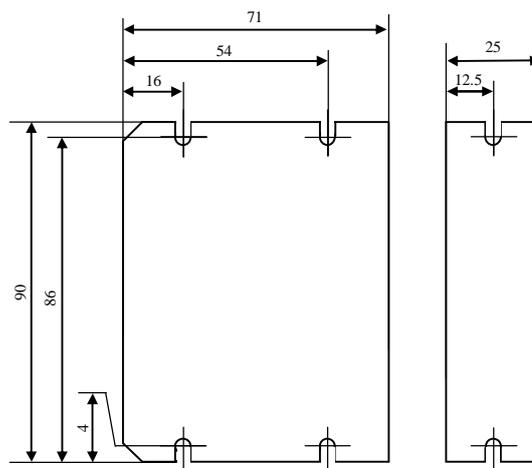
# SYNOPTIQUES



Utilisation avec un variateur



Utilisation en autonome



Cotes de montage mécanique  
La fixation s'effectue avec des vis M4

REMATIQUE se réserve le droit d'apporter toute modification à ses produits et notices sans aucun préavis.  
REMATIQUE ne peut en aucun cas être tenu responsable des dommages causés à des biens ou des personnes suite à la mise en service de ce produit