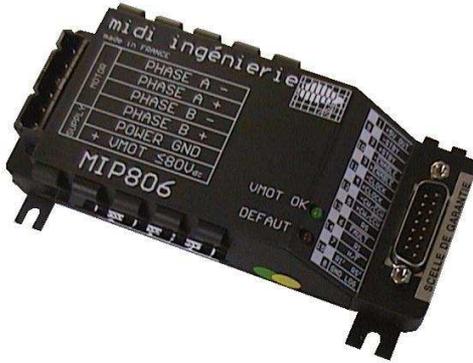




## MIP806 / MIP909

### AMPLIFICATEURS FORTE PUISSANCE



### Spécifications techniques

<b>Alimentation :</b>	22-80 VDC pour la MIP806 22-90 VDC pour la MIP909
<b>Courant moteur :</b>	0,7 à 6 A pour la MIP806 1 à 9 A pour la MIP909
<b>Résolution :</b>	pas entier / demi pas
<b>Moteur :</b>	Biphasé, 4, 6 ou 8 fils, câblage bipolaire
<b>Entrées de pilotage :</b>	Horloge, Sens, Stand-by (opto-isolées)
<b>Entrée logique :</b>	Energie (opto-isolée)
<b>Sortie logique :</b>	Défaut
<b>Fréquence de pas :</b>	20 kHz max.
<b>Réglages :</b>	<b>Courant nominal :</b> résistance à câbler <b>Courant de stand-by :</b> par résistance à câbler <b>Résolution :</b> par strap
<b>Visualisation :</b>	Alimentation (LED verte) Défaut (LED rouge)
<b>Protections :</b>	Surtension d'alimentation Surcourant d'alimentation Surcourant moteur Surtempérature carte
<b>Connectique :</b>	Commande : SubD 15 Moteur : Burndy 6 points (connecteurs fournis)
<b>Dimensions (mm):</b>	128 x 70 x 36 cm
<b>Poids :</b>	300g

### Certifications

-Marquage **CE**

-Tous les circuits imprimés équipant les cartes midi ingénierie sont **UL**

Les cartes de commande moteur **MIP806** et **MIP909** sont destinées au pilotage de moteurs pas à pas bipolaires 4, 6 ou 8 fils, en mode pas entier ou demi-pas.

Capables de travailler sous des tensions d'alimentation élevées et de fournir des niveaux de courant importants, ces amplificateurs sont particulièrement adaptés pour piloter des moteurs pas à pas de forte puissance.

Les entrées de pilotage opto-isolées sont directement compatibles avec le module indexeur Microsimpa et avec la plupart des cartes d'axes et API du commerce.

De taille compacte et facile à mettre en œuvre, les cartes **MIP806** et **MIP909** sont particulièrement adaptées aux applications d'étiquetage industriel, bancs de test et toute application nécessitant des performances mécaniques

### Références

**MIP806** (Amplificateur 80V-6A)

**MIP909** (Amplificateur 90V-9A)

### Options

**MS02 (Carte d'axe MICROSIMPA)** permettant le contrôle des entrées de pilotage. Intègre un automate temps réel, 8 entrées et 8 sorties logiques libres de programmation, un port série RS232C pour la programmation et le pilotage en mode direct.

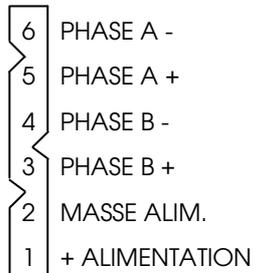
**MIP-R (Refroidisseur)** pour une utilisation optimum de l'amplificateur sans disjonction thermique indésirable

**SPxxx-48 (Alimentation secteur)**, régulée avec PFC, de 150 à 500 W en fonction du( nombre de cartes et de la puissance requise.

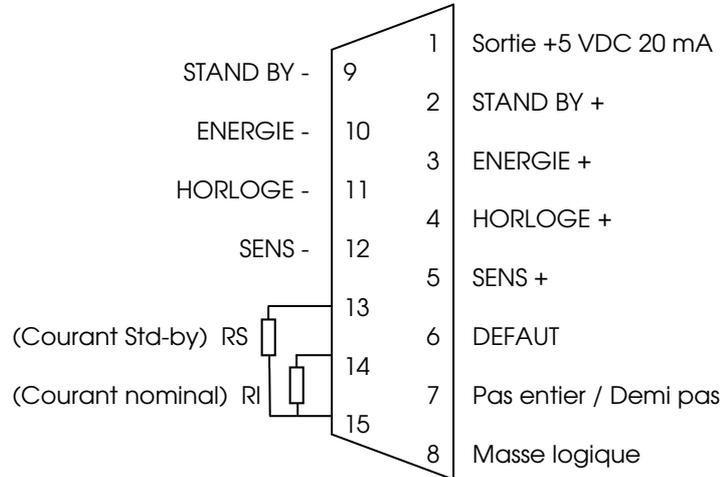
## Connectique et raccordements

Connecteurs **SubD 15** points pour la commande, **Burndy 6** points pour la puissance (connecteurs fournis).

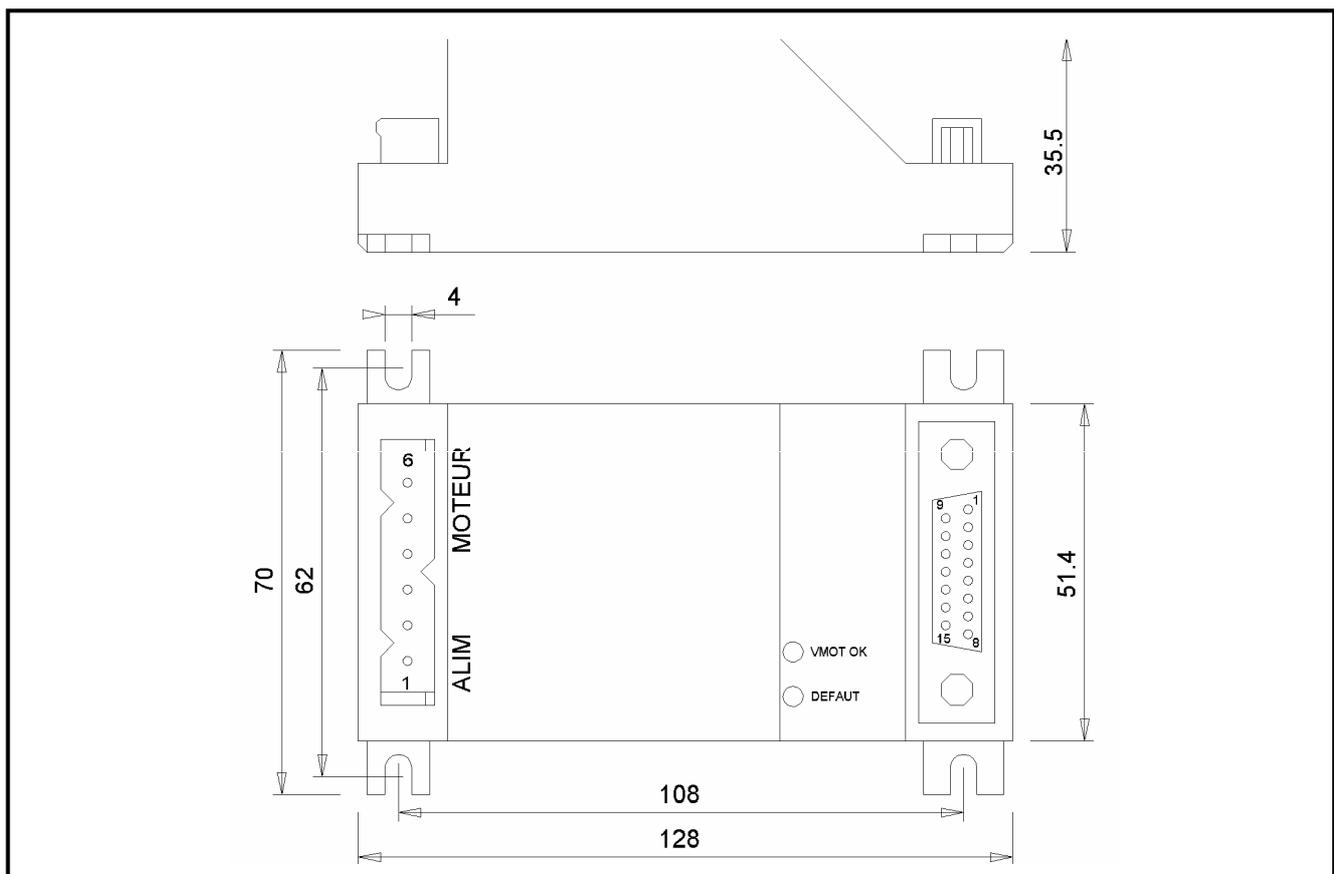
### Connecteur Burndy : PUISSANCE



### Connecteur SubD 15 : commande



## Plan d'encombrement



## midi ingénierie

Route de Baziège  
Immeuble « Le Memphis » BP 48308  
31683 Labège Cedex FRANCE

Tél.: +33 (0)5 61 39 96 18  
Fax.: +33 (0)5 61 39 17 58

mail@midi-ingenierie.com  
http://www.midi-ingenierie.com