

AMPLIFICATEUR FORTE PUISSANCE

Description:



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

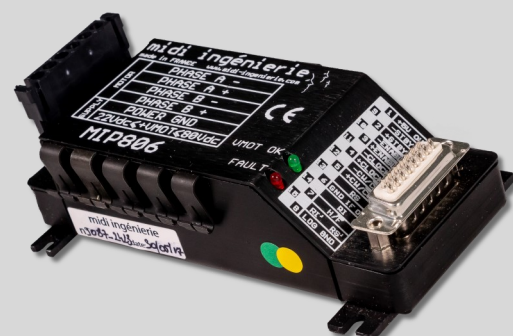
Capables de travailler sous des tensions d'alimentation élevées et de fournir des niveaux de courant importants, ces amplificateurs sont particulièrement adaptés pour piloter des moteurs pas à pas de forte puissance.

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** sont particulièrement adaptées aux applications d'étiquetage industriel, bancs de test et toute application nécessitant des performances mécaniques.

Spécifications techniques:

	MIP806
Tension d'alimentation	22-80 VDC
Courant moteur	0,7 à 6 A
Résolution	pas entier / demi pas
Moteur	Consigne -10/+10 V ou 0-10 V Génératrice tachymétrique
Entrées de pilotage	Biphasé, 4, 6 ou 8 fils, câblage bipolaire
Entrée logique	Energie (opto-isolée)
Sortie logique	Défaut
Fréquence de pas	20 kHz max.
Réglages	Courant nominal : résistance à câbler Courant de stand-by : par résistance à câbler Résolution : par strap
Visualisation	Alimentation (LED verte) Défaut (LED rouge)
Protections	Sur tension d'alimentation Sur courant d'alimentation Sur courant moteur Sur température carte
Connectique	Commande : SubD 15 Moteur : Burndy 6 points (connecteurs fournis)
Dimensions (mm)	128 x 70 x 36 cm
Poids	300g
Certifications	<ul style="list-style-type: none"> • Marquage  (produit qualifié en CEM) • Tous les circuits imprimés équipant les produits midi Ingénierie sont 



Références

- MIP806 (Amplificateur 80V-6A)

Options

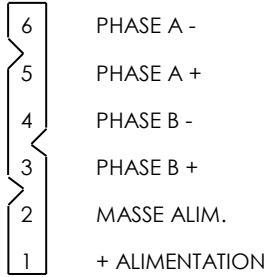
- MIP-R (Refroidisseur) pour une utilisation optimum de l'amplificateur sans disjonction thermique indésirable
- SPxxx-48 (Alimentation secteur), régulée avec PFC, de 150 à 500 W en fonction du (nombre de cartes et de la puissance requise).



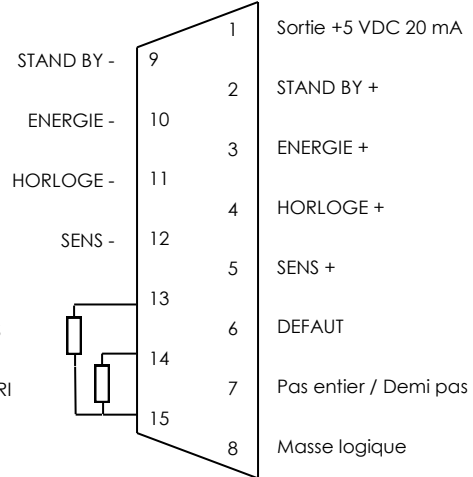
Connectique, raccordements et réglages:

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

Connecteur Burndy : PUISSANCE



Connecteur SubD 15 : commande



(Courant Std-by) RS

(Courant nominal) RI



Plan d'encombrement:

