

## REGULATEUR DE VITESSE (type 393)

**Code: 129502**

**Code: 129222**

**Code :129249**

**Code :129209**

**Code :129236**

Cette notice fait partie du produit. Elle contient des informations importantes concernant son utilisation. Tenez-en compte, même si vous transmettez le produit à un tiers.

**Conservez cette notice pour tout report ultérieur !**

### Note de l'éditeur

Cette notice est une publication de la société Conrad, 59800 Lille/France. Tous droits réservés, y compris la traduction. Toute reproduction, quel que soit le type (p.ex. photocopies, microfilms ou saisie dans des traitements de texte électronique) est soumise à une autorisation préalable écrite de l'éditeur. Reproduction, même partielle, interdite.

Cette notice est conforme à l'état du produit au moment de l'impression.

**Données techniques et conditionnement soumis à modifications sans avis préalable.**

© Copyright 2001 par Conrad. Imprimé en CEE.

XXX/02-04/SC

The logo for Conrad, featuring the word "CONRAD" in a bold, italicized, sans-serif font. The letter "C" is stylized with a thick, curved underline that loops back under the "O".

## **Généralités / Fonctions :**

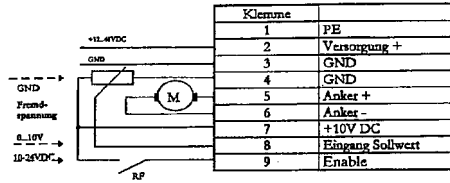
Cette platine permet de changer le sens de rotation du régulateur à transistor (type GS24S/xx-360) pour le solénoïde d'un moteur de basse tension de 12 à 48 V DC jusqu'à 6A max. (10A\*).

La présélection de la rotation à droite/gauche résulte de l'arrêt du signal de commande (12 V à 48 V DC).

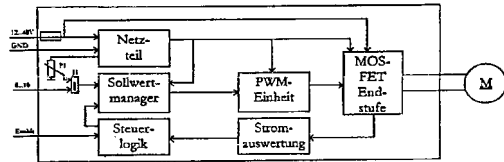
La platine 393 peut également fonctionner avec d'autres régulateurs de tension.

Dimensions :	Platine 100 x 72 mm
Connexion :	Réglette du bornier à vis (7 pôles), de connexion.
En option :	support de module pour une barre de norme 35 mm Fixation pour plaque de montage livrable.

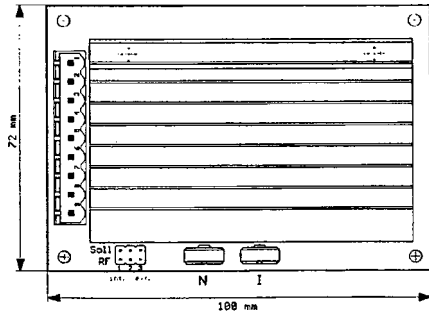
Construction spéciale de type 393-1 (jusqu'à 10A) courant nominal livrable (équipement supplémentaire relais K1 et K2).



**Blockschaltbild**



**Platinenausführung GS 24 S/xx**



**Occupation des bornes x1 : Type 39**

Borne 1 : Uniquement pour constructions spéciales 10 A, de type 393-1

Borne 2 : GND

Borne 3 : +12 à 48 V DC

tension d'enclenchement  
changement du sens de marche

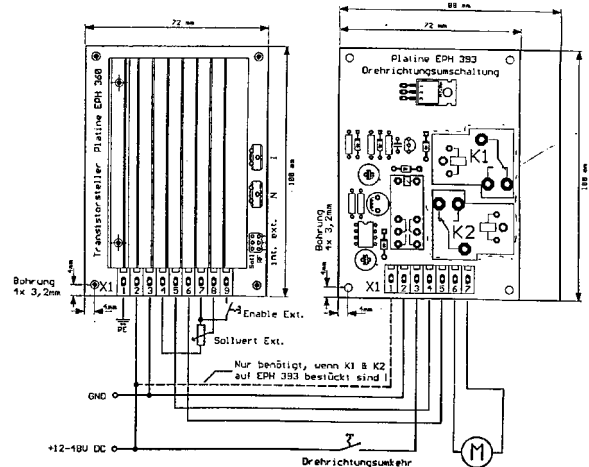
Borne 4 : ligne de raccordement  
GS 24 S/ xx

sortie du moteur entrée du circuit moteur  
régulateur de vitesse 393

Borne 5 :

Borne 6 : Branchement du moteur

Borne 7 :



Régulateur d'intensité à transistor (type GS 24 S)

### **Généralités / Fonctions :**

Les régulateurs de vitesse à transistor de la série GS 24 S / xx-360 sont des appareils compacts d'un prix avantageux. Leurs dimensions 72 x 100 mm permettent le réglage de la vitesse de rotation de moteurs de basse tension (jusqu'à 10 A max de courant moteur).

Un domaine de la tension d'entrée est comprise entre 20 et 36 V DC, ce qui rend possible l'utilisation d'accu, d'un adaptateur d'alimentation de bord ou de blocs d'alimentation réseau (série NT / 24/x).

La vitesse de rotation peut être réglée à partir d'un potentiomètre interne/externe ou d'une tension externe 0...10V. Le courant moteur, peut être limité de façon continue par un potentiomètre interne et servir de protection contre les surcharges.

### **Remarques :**

- Fréquence du cycle, 18 kHz, fonctionnement silencieux.
- Facteur de forme  $F > 1,05$ .
- Vitesse de rotation prévue interface 0...10 V ou potentiomètre (ext. ou int).
- Protection contre les surcharges du moteur grâce à un limiteur de courant réglable.

### **Accessoires :** (non fournis)

- Support de module pour montage de supports de 35 mm.
- Transformateur de sortie résistant aux courts-circuits.

- Diodes de protection (antiparasites) utilisées dans le secteur automobile, en cas d'inductions élevées.
- Constructions spéciales conçues pour les basses températures (jusqu'à  $-40^{\circ}\text{C}$ ).
- Bloc d'alimentation NT 24 / 05 ; NT 24 / 10 tension d'entrée de 230V / 50Hz.
- Modèle de boîtier universel (jusqu'au type de protection IP 65).

TYPE GS 24 S 03 / O6

Connexion GS 24 S

Schéma

Image du circuit de blocage

Schéma

Modèle de platine GS 245/ xx

Schéma