

# Régulateur de déphasage NS 68

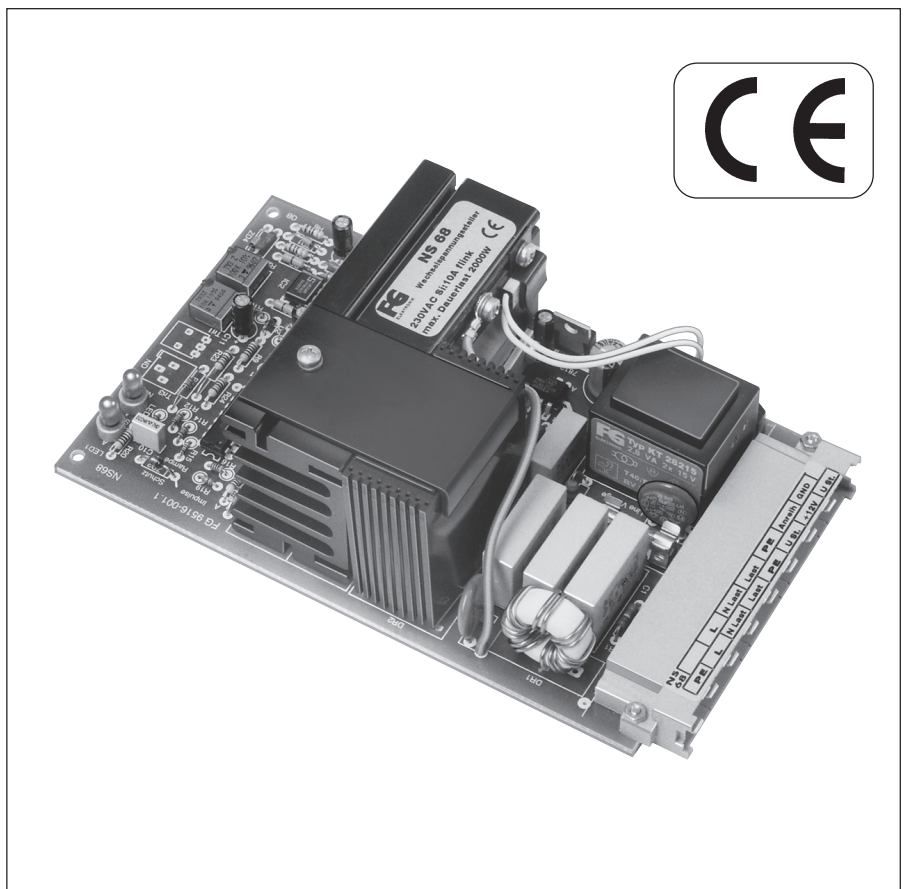
Pour consommateurs ohmiques  
et inductifs Consommateurs  
jusqu'à 2200 Watt

**NS 68**  
avec connecteur H-15

**NS 68 K**  
avec borne vissée

**NS 68 A**  
Appareil en série  
pour augmentation de puissance  
avec connecteur H-15

**NS 68 AK**  
Appareil en série  
pour augmentation de puissance  
avec borne vissée



Il s'agit, dans le cas de cette famille de régulateurs de déphasage, de commandes par déphasage pouvant être commandées avec une tension de commande de 0 - 10 V **ou** avec un potentiomètre 10 k.

## Domaines d'utilisation :

- Projecteurs
- Installations de commande de lumière
- Outils électriques
- Appareils de chauffage
- Dispositifs de test
- Moteurs universels et à pôles séparés
- Colimaçons vibrants
- Meuleuses d'angle
- et beaucoup plus

La commande est équipée de ce qu'on appelle un softstart. Cela veut dire que l'angle du débit monte lentement lors de la mise en marche du secteur, mais que le mode de réglage lui-même n'est pas retardé.

La présence de la tension du secteur ainsi que de la tension de commande est affichée par l'intermédiaire de DELs. L'angle de déphasage minimal (préchauffage) ainsi que la limite de réglage maximale peuvent être réglés de façon séparée et indépendante l'une de l'autre par l'intermédiaire d'un potentiomètre trimmer. La carte de réglage est protégée en sus contre la surcharge par l'intermédiaire d'un contacteur thermique.

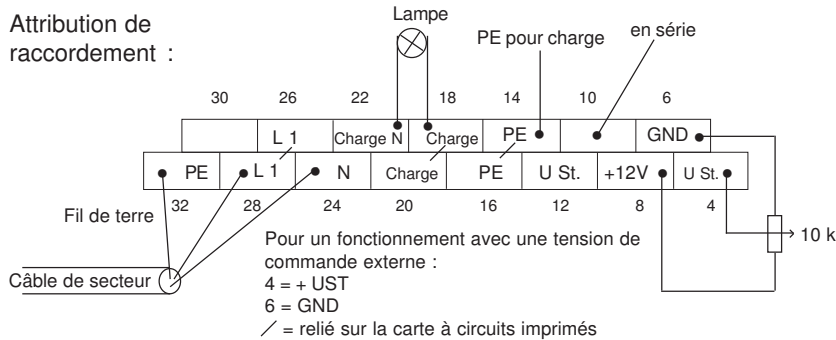
## NS 68 A (AK)

La puissance peut être augmentée de 2,2 kM avec cette carte en série (6,6 kW maxi)

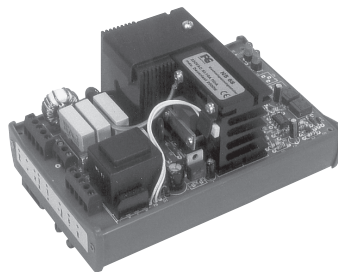
# Régulateur de déphasage NS 68

| Caractéristiques techniques :               | NS 68 ou NS 68 K<br>Module de base                        | NS 68 A ou NS 68 AK<br>Module en série                       |  |
|---|---|--|--|
| Tension de raccordement                     | 230 V AC  | pour augmentation de puissance de 2.200 Watt (6,6 kW maxi)   |  |
| Fréquence de raccordement                   | 47...63 Hz  |  |  |
| Charge durable maxi                         | 2200 Watt   |  |  |
| Commande (externe)                          | 0 - 10 V ou Poti 10 k                                     |  |  |
| Plage de réglage                            | 15 - 230 V  |  |  |
| Type de charge                              | ohmique / inductive                                       |  |  |
| Résistance d'entrée de l'entrée de commande | 100 k Ohm   |  | toutes les autres données identiques avec module de base NS 68 |
| Principe de réglage                         | Déphasage   |  |  |
| Fusible                                     | F 10 A  |  |  |
| Température ambiante                        | - 10...+ 40° C  |  |  |
| Dimension L x P x H                         | 160 x 100 x 52 mm   |  |  |
| Poids                                       | 600 g   |  |  |
| Raccordement                                | NS 68 = Connecteur à lames H-15<br>NS 68 K = Borne vissée | NS 68 A = Connecteur à lames H-15<br>NS 68 AK = Borne vissée |  |

Les valeurs limite de compatibilité électromagnétique d'après les normes NE 55014, IEC 1000-4-4 et IEC 1000-4-5 sont tenues.



HSH 2



NS 68 avec support de rail oméga HSH 2

## Option :

**Plaque frontale 19 pouces FP 10 V**  
avec poignée et pièce de liaison,  
50 mm de largeur, 3 HE,  
N° réf. de comm. FP 10 V

**Pot. rotatif 10 k**, N° de réf. de comm.  
DPO 5

**Réglette à prises femelles H 15 B**  
pour fiche plate 6,3 mm

**Réglette à prises femelles H 15 BP**  
pour montage print

**Support de rail oméga HSH 2**  
pour montage sur tableau électrique