

Régulateur de déphasage NS 80

Régulateur de déphasage NS 80

en tant que module de rail oméga pour consommateurs ohmiques et inductifs

Le régulateur de déphasage NS 80 est issu de notre type ayant fait ses preuves NS 68 et couvre le domaine du montage sur profilé chapeau.

Il est particulièrement adapté pour les domaines d'utilisation suivants.

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

Il s'agit, dans le cas de la NS 80, d'une commande par déphasage pour consommateurs ohmiques et inductifs. Ce module a la particularité d'être commandée avec une tension de commande de 0 - 10 V ou avec un potentiomètre 10 k et est particulièrement adaptée pour commander les installations lumineuses linéaires et pour le montage des tableaux électriques et des armoires électriques.

La commande est équipée de ce qu'on appelle un softstart, ce qui est surtout avantageux pour le fonctionnement de lampes halogènes. 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.

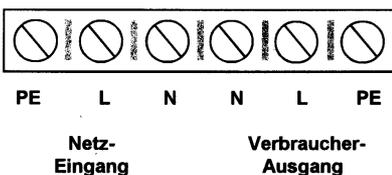
Sous toutes réserves de modifications techniques.



Caractéristiques techniques

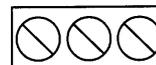
Tension de raccordement	230 V AC
Fréquence de raccordement	47...63 Hz
Charge durable maxi	2200 Watt
Commande (externe)	0 - 10 V ou Poti 10 k
Plage de réglage	15 - 230 V
Type de charge	ohmique / inductive
Résistance d'entrée de l'entrée de commande	100 k Ohm
Principe de réglage	Déphasage
Fusible	F 10 A
Raccordement	Bornes vissées
Température ambiante	- 10...+ 40° C
Dimension L x P x H	130 x 98 x 93 mm
Poids	0,650 kg

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



Raccordement
Entrée de secteur / sortie de consommateur

Ansteuerung
+12V U_{st} GND



Raccordement entrée de commande