

# Variateur modulaire universel déparasitage TCC 5 - 350 W, analogique

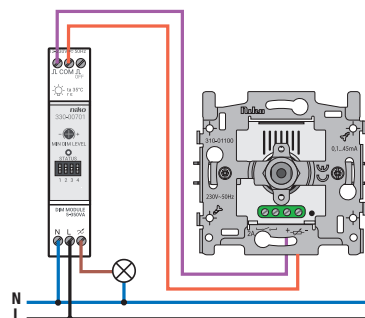
Variateur pour la variation de tous les types de lampes: lampes à incandescence, lampes halogènes 230 V, tous les types de lampes halogènes basse tension, lampes à économie d'énergie et à LED à intensité variable et lampes à LED basse tension. Commande 0-10 V ou commande de courant 1-10 V. Conforme aux normes européennes EN60669-2-1 pour la CEM et la sécurité.



# 330-00701

4 year warranty

## Variateur modulaire universel déparasitage TCC 5 - 350 W, analogique



Le variateur modulaire universel déparasitage TCC, 5 - 350 W, est destiné à un montage sur rail DIN, possède une largeur de 1 unité et est commandé par une commande analogique. Il convient pour faire varier l'intensité de toutes les lampes variables (autrement dit, charges résistives, inductives et capacitives ainsi que lampes à LED et des lampes éco (CFLi). Il ne convient pas pour la commande de moteurs. La charge minimum est de 5 W et le module supporte une charge jusqu'à 350 W. La charge maximum pour les lampes à LED et éco est de 200 W.

Le variateur fonctionne aussi bien selon le principe du contrôle de phase que du contrôle de phase inversé.

Variateur modulaire universel déparasitage TCC 5 - 350 W, analogique. Ce variateur modulaire fonctionne aussi bien selon le principe du contrôle de phase que du contrôle de phase inversé. Le choix du type de lampe est déterminé par les réglages du module. Le niveau de variation minimal propre à la lampe peut également être réglé. Le variateur est équipé d'un système de détection automatique et d'indication en cas de problème de fonctionnement (surcharge, court-circuit...). Le variateur peut être commandé par un signal de commande de la tension de 0 à 10 V, l'éclairage peut alors être réglé depuis l'intensité lumineuse min. à max. Les signaux de commande en tension 0-10 V sont utilisés dans des applications professionnelles telles que la commande de variateur Nikobus ou PLC. Lorsque la tension d'entrée est inférieure au seuil de tension ( $\pm 1$  V), la charge raccordée reste éteinte. Lorsque la tension d'entrée est égale au seuil de tension, la charge raccordée s'allumera à l'intensité lumineuse la plus faible. Lorsque la tension d'entrée est de 10 V, la charge raccordée s'allumera à l'intensité lumineuse la plus élevée. Le variateur peut aussi être commandé par un signal de commande du courant de 1 à 10 V, l'éclairage peut alors être réglé depuis l'intensité lumineuse la plus faible à la plus élevée. L'intensité du courant qui circule dans le circuit de commande détermine le niveau de lumière. Lorsque la tension d'entrée est inférieure au seuil de tension ( $\pm 1,5$  V), la charge raccordée reste éteinte. Si aucun signal de commande n'est connecté, la charge raccordée s'allumera à l'intensité lumineuse min. Lorsque la tension d'entrée est de 10 V, la charge raccordée s'allumera à l'intensité lumineuse la plus élevée.

Capacité de fil	2 x 1,5 mm <sup>2</sup> ou 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> par borne de raccordement
Tension d'alimentation	230 Vac $\pm$ 10 %, 50 Hz
Charge minimum	5 W/20 VA
Charge maximum lampes halogènes 230 V	350 W
Charge maximum transformateur électronique	350 VA
Charge maximum transformateur ferromagnétique	350 VA
Charge maximum lampes à incandescence	350 W
Charge maximum lampes LED	200 W (le type de lampe détermine le nombre maximum de lampes)
Charge maximum transformateur torique	350 VA
Charge maximum lampes éco (CFLi)	200 W (le type de lampe détermine le nombre maximum de lampes)
Déparasitage TCC	ce variateur est équipé d'un déparasitage pour signaux TCC (chutes de fréquence jusqu'à 3 Hz). Ce déparasitage intégré est destiné à éliminer d'abord un maximum de signaux perturbateurs du réseau afin de permettre aux lampes de fonctionner de manière optimale, sans papillotement ni bourdonnement.
Protection contre les surcharges	protection thermique contre la surcharge avec fonction de réarmement automatique
Protection contre les courts-circuits	protection électronique contre les courts-circuits
Diminution de la capacité	à une température ambiante dépassant 35 °C, la charge maximale diminuera de 5 % par 5 °C
Bornes de raccordement	3 bornes de raccordement dans le haut et 3 bornes de raccordement dans le bas
Dimensions DIN	5,5 TE DIN
Marquage	CE

