

APDS-1000

Grad. c. phase (40-1000VA), arm. distr.

Référence 22154223

Gradateur à découpage de phase avec détection automatique de charge - découpage de phase ascendante ou descendante. La commande a lieu par signal DSI ou DALI ou par bouton-poussoir. Puissance raccordée totale 40 - 1000 VA. Mémoire de niveau d'éclairage (fonction preset)

Application

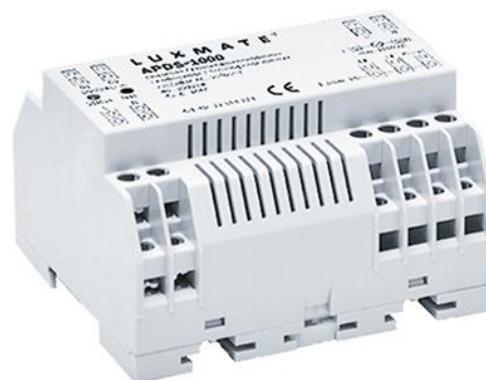
Le gradateur numérique à coupure de phase permet de varier en puissance des lampes halogènes TBT raccordées à des transformateurs électroniques ou magnétiques, ou des sources d'éclairage de type ohmique (lampes à incandescence et halogènes HT) d'une puissance raccordée totale de 40 - 1000 VA.

La commande se fait soit signal DSI ou DALI, soit par interrupteur de lumière directement raccordé.

Le module APDS-1000 permet également la mise en mémoire et le rappel d'un niveau d'éclairage quelconque (fonction preset).

Aide à l'étude de projets

- L'APDS-1000 peut être commandé soit par un signal DSI ou DALI, soit par le biais d'un interrupteur de lumière directement raccordé.
- La détection du mode de commande se fait automatiquement à chaque réinitialisation du secteur. Le raccordement simultané de transformateurs électroniques et magnétiques sur un APDS-1000 rend le gradateur d'intensité hors d'usage.
- Si on souhaite commander plusieurs APDS-1000 ensemble, la commande doit se faire par signal DSI ou DALI
- Prévoir une évacuation suffisante de la chaleur dans l'armoire électrique, la température ambiante pour l'APDS-1000 ne devant pas dépasser 40°C. L'APDS-1000 doit être monté uniquement à la verticale sur un rail normalisé à l'horizontale pour ne pas entraver la dissipation de chaleur par les fentes du boîtier.



Fonctionnement

L'APDS-1000 peut être commandé par un signal DSI ou DALI, solution à adopter lorsque plusieurs APDS-1000 doivent être commandés en synchronisme. Dans ce cas, la commande se fait exclusivement à partir de l'appareil délivrant le signal DSI ou DALI à l'APDS-1000, par ex. LM-DSI ou LM-DALI.

Une alternative à la commande par signal DSI ou DALI pour l'APDS-1000 existe par le biais d'un bouton-poussoir raccordé localement. La commutation et la gradation de l'éclairage se fait par les entrées pour poussoirs T+ et T-.

Commande par poussoir double :

MARCHE/ARRET :	pression brève sur la touche T+ ou T-
Augmentation de l'intensité lumineuse :	pression prolongée sur la touche T+
Diminution de l'intensité lumineuse :	pression prolongée sur la touche T-

Commande par poussoir simple :

MARCHE/ARRET :	pression brève sur la touche
Augmentation/diminution de l'intensité d'éclairage :	pression prolongée sur la touche (le sens de gradation change à chaque pression sur la touche)

Fonction preset

En raccordant un bouton-poussoir usuel sur l'entrée "Preset", on peut mettre en mémoire n'importe quel niveau d'éclairage et la réactiver par la suite.

Mise en mémoire et rappel d'un niveau d'éclairage :

Régler le niveau d'éclairage à l'aide des touches T+ et T- puis appuyer de façon prolongée sur le poussoir "Preset" (> 5 secondes).

Pour réactiver le niveau d'éclairage mis en mémoire, appuyer brièvement sur le poussoir "Preset" (< 5 secondes).

Voir aussi les informations complémentaires de la page suivante

APDS-1000

Grad. c. phase (40-1000VA), arm. distr.
Référence 22154223

