

APDX-500

Découpage de phase (40-500VA), enc.

Référence 22154224

Gradateur par découpage de phase avec détection automatique de charge - découpage de phase amont ou aval. Commande par signaux DSI ou DALI ou par bouton-poussoir. Puissance raccordée totale 40 - 500VA.

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 - 500 VA.

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

Aide à l'étude de projets



L'APDX-500 peut être commandé par signal DSI ou DALI. Il est compatible avec les lampes halogènes TBT et les lampes à incandescence. Dans ces cas, il ne peut être utilisé qu'avec des transformateurs électroniques. L'APDX-500 ne peut pas être utilisé avec des lampes à incandescence ou des lampes à incandescence halogènes HT. L'APDX-500 ne peut pas être utilisé avec des lampes à incandescence halogènes HT.

- Si on souhaite utiliser plusieurs APDX-500 ensemble, la commande doit se faire par signal DSI ou DALI pour l'APDX-500.
- L'APDX-500 est monté en luminaire ou bien au plafond ou en goulottes pour et la gradation de l'éclairage se fait par les entrées pour poussoirs T+ et T- câbles lorsqu'il est muni des cache-bornes fournis à la livraison.

Commande par poussoir double :

MARCHE/ARRET : brève pression 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-

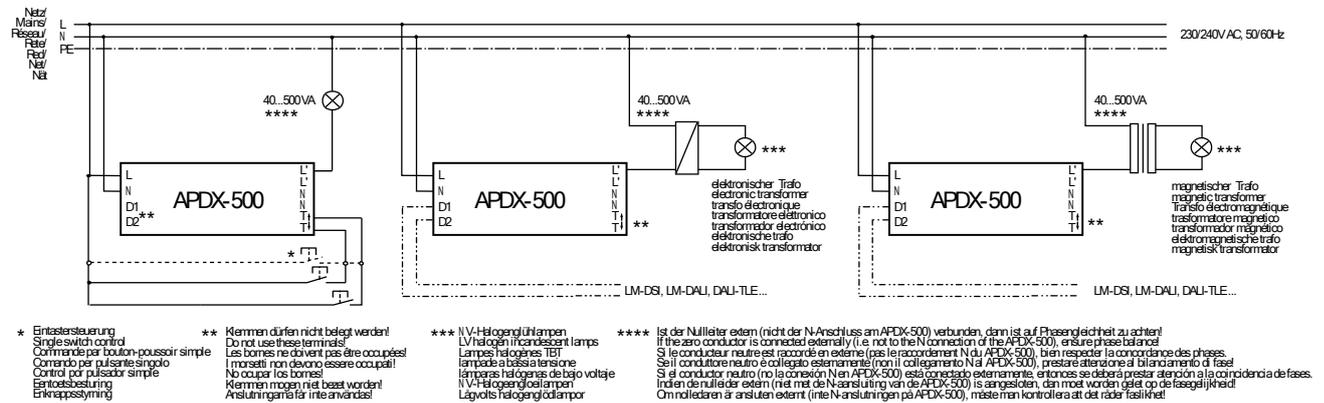
Commande par poussoir simple :

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

APDX-500

Découpage de phase (40-500VA), enc.
Référence 22154224

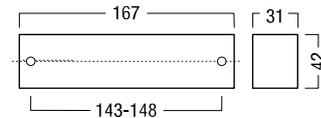
Schéma électrique



Notice de montage et d'installation

- Raccorder la tension secteur non commutée sur les bornes L et N.
- En cas de besoin, on pourra installer plusieurs boutons-poussoirs en parallèle. La position de phase doit être identique pour tous les modules raccordés.
- Ponter les bornes T+ et T- dans le cas de la commande par poussoir simple.

Dimensions



Caractéristiques techniques

Tension nominale	230/240 Vca, 50/60 Hz
Tension d'entrée admissible	207-264 Vca, 50-60 Hz
Intensité de sortie max.	2,2A True RMS
Puissance connectée	40-500 VA
Dissipation	2W (6W à pleine charge)
Divers	microfusible 2,5 A T
Entrées	1 entrée de commande DALI/DSI, intensité du courant 2 mA (1 charge DALI) 1 bouton-poussoir simple ou double
Sorties	1 phase découpée
Plage de gradation	DSI : 0; 1-100 % (éclairage rel.) DALI : 0; 0,1-100 % (éclairage rel.)
Bornes de raccordement	0,75 ... 2,5 mm ²
Montage	intégration dans le luminaire Montage au plénum
Dimensions	167 x 42 x 31 mm
Boîtier	Polycarbonate (PC), exempt d'halogène, ininflammable
Poids	0.2 kg env.
Température ambiante admissible ta	max. 300 VA ; 0...60 °C max. 500 VA ; 0 ... 45 °C
Indice de protection	IP20
Classe de protection	SC2 (double isolation) (seulement si le montage du serre-câbles et du cache-bornes est correct)
Divers	Lorsque le secteur est désactivé puis réactivé, le module peut être commandé après 1 s.

Étiquettes/raccordements des appareils

