

Capacité de raccordement

- EVN011, EVN012, EVN002, EVN004 :
 - 6 mm² rigide
 - 6 mm² souple
- EV100, EV102, EV106, EV108 :
 - 10 mm² rigide
 - 6 mm² souple

Les télévariateurs

Ils permettent de faire varier toutes les sources d'éclairage : incandescence, halogène BT, halogène TBT avec transfo électronique ou ferromagnétique, lampes LED TBT avec transfo électronique, fluo à ballast électronique.

Les télévariateurs domestiques 300 W et 500 W permettent en plus de faire varier les lampes à économie d'énergie à alimentation intégrée : fluocompactes variables, LED variables 230 V.

La commande de variation s'effectue par bouton poussoir :

- marche/arrêt par appui bref
- croissance/décroissance par appui long.

Caractéristiques communes :

- télévariateurs universels à reconnaissance automatique du type de charge
- démarrage progressif pour augmenter la durée de vie des lampes
- mémorisation du dernier niveau d'éclairage lors de l'arrêt de l'éclairage et lors d'une coupure secteur
- protection contre surchauffe et surintensité
- commande possible par bouton poussoir à voyant jusqu'à 5 mA (sauf EVN002).

Télévariateurs 1000 W

Plusieurs luminaires ayant des puissances jusqu'à 1000 W peuvent être commandées simultanément par une même commande en associant un modèle EV102 (en fonction

maître) avec jusqu'à 30 modèles EV102 ou EV100 (en fonction esclave), ce qui peut représenter une puissance globale de 30 kW.

Télévariateurs 1-10 V

Les luminaires équipés d'une entrée dimmable 1-10 V, quelque soit leur puissance, peuvent être commandés par un modèle EV106 ou EV108.

Un télévariateur peut commander jusqu'à 30 ballasts : la puissance globale dépend donc de la puissance des luminaires.

Conformes aux normes

EN50082-1, CEI669-2

Caractéristiques techniques, voir pages P.47 à P.50



EVN011



EVN004

Désignation	Caractéristiques	Larg.	Réf. cat.
Télévariateurs universels 300 W - compatibles CFL et LED (60 W) - 3 modes d'apprentissage des charges : automatique, avancé, expert (version confort) - peut remplacer un télérupteur, avec fonction variation en plus - commande bouton poussoir par phase ou par neutre - très faible consommation	version "standard"	1 ■	EVN011
	version "confort" - mode expert - scène via double appui sur BP variation (100%, veilleuse, extinction progressive)	1 ■	EVN012
Télévariateurs universels 500 W - compatibles CFL et LED (100 W) - 3 modes d'apprentissage des charges : automatique, avancé, expert (version confort) - très faible consommation	version "standard"	2 ■	EVN002
	version "confort" - mode expert - 100 % via double appui sur BP variation - 1 BP scène (veilleuse, extinction progressive, scène, scène temporisée) - BP variation multitension	2 ■	EVN004

