

- 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'éclairement 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).

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

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

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

Désignation	Caractéristiques	Larg.	Réf. cat.
Télévariateurs universels 300 W	version "standard"	1 	EVN011
- 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 "confort" - mode expert - scène via double appui sur BP variation (100%, veilleuse, extinction progressive)	1 	EVN012
Télévariateurs universels 500 W	version "standard"	2 	EVN002
- compatibles CFL et LED (100 W) - 3 modes d'apprentissage des charges : automatique, avancé, expert (version confort) - très faible consommation	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



EVN011



EVN004



EV100



EV108



LZ060

Désignation	Caractéristiques	Larg.	Réf. cat.
Télévariateurs universels 1000 W	version "standard"	5 ■	EV100
- sélecteur de mode : “local” : fonctionnement autonome “slave” : entrée 1/10 V “master” (uniquement EV102) : sortie 1/10 V - seuils mini et maxi réglables	version "évolué" - 2 BP scène (scène ou forçage) - affichage du niveau de variation - paramètres réglables (seuils mini et maxi, vitesse de variation, vitesse d'allumage et d'extinction)	5 ■	EV102
Télévariateurs pilote 1/10 V	version "standard"	4 ■	EV106
- pour piloter les ballasts électroniques ou les télévariateurs EV100/EV102 (max. 30 pièces) - affichage du niveau de variation - paramètres réglables (seuils mini et maxi, vitesse de variation, vitesse d'allumage et d'extinction)	version "évoluée" multiconsignes - 2 BP scène (scène ou forçage)	4 ■	EV108
Intercalaire de dissipation			LZ060

Gestion éclairage et programmation horaire

■ = module 17,5 mm