



Télévariateur univ. 1000W avec afficheur

EV102

Architecture

Type de commande	Variateur
Mode de fixation	rail DIN

Fonctions

- Mode de fonctionnement local : raccordement de poussoirs conventionnels
- Mode de fonctionnement esclave : commande par interface 1/10 V (signal d'entrée)
- Mode de fonctionnement maître : commande par interface 1/10 V (signal de sortie)
- avec commutateur pour mode local / maître / esclave

Commandes & indicateurs

- avec afficheur du canal en fonctionnement sur 2 digits à 7 segments

Connectivité

- avec interface 1-10 V
- Sortie de commutation pour la mise hors tension de ballasts électroniques raccordés

Principales caractéristiques électriques

Fréquence assignée	50 Hz
Tension assignée d'emploi Ue	230 V

Tension

Tension de service	230 V~ +/- 10%
--------------------	----------------

Intensité du courant

Courant de commande 1-10 V (master)	50 mA
Courant de commande 1-10 V (slave)	1,5 mA

Longueur

Distance maximale de la liaison 1-10V	50 m
Dist. max de la liaison avec les BP	50 m
Distance maximale de connexion aux entrées prioritaires	50 m

Puissance

Puissance éclairage halogène 230V	20/1000 W
Transformateurs variables, conventionnels	20 1000 VA
Puissance	1000 VA
Puissance consommée	6 W
Puissance absorbée (fonctionnement)	15 W
Puissance absorbée (veille)	3 W
Puissance éclairage incandescent	20/1000 W
Puissance dissipée totale sous IN	1 W
Puissance dissipée par la commande	1,3 W
Transformateurs conventionnels	20 1000 VA
Transformateurs électroniques	25 1000 W

Porte, couvercle

Couverture de surface	Other
-----------------------	-------

Matières

Couleur RAL	RAL 7035 - Gris clair
Aspect de la surface	mat

Dimensions

Profondeur produit installé	65 mm
Hauteur produit installé	85 mm
Hauteur d'installation	0/1000 m
Longueur	65 mm
Largeur produit installé	88,5 mm
Largeur	5 modules

Gestion de l'éclairage LED

- protection contre les surchauffes, affichage à LED
- protection contre la surcharge, affichage à LED

Gestion des ampoules incandescentes

Ampoules à incandescence et halogènes 230 V	20 1000 W
P max. avec lampes à incandescence	1000 W

Installation, montage

Mode de fixation	A griffes
Type de montage	rail DIN
- pour un montage sur rail DIN	

Connexion

Section de conducteur (flexible)	1 16 mm ²
Section de conducteur (rigide)	1,5 10 mm ²
Section de raccordement en câble rigide	1,5 / 10mm ²
Section de raccordement en câble souple	1 / 16mm ²
Type de Charge	universel
Type de connexion	cage à vis
- Raccordement pour poussoir éclairable (max. 5 mA) ou standard	
- avec bornes à vis	

Configuration

- Valeurs limites de luminosité et vitesse de variation réglables via l'écran

Equipement

Contact de commutation libre de potentiel	5 A, 230 V~ AC1
Type de variateur	Oui
- Reconnaissance de charge automatique	

Sécurité

Indice de protection IP	IP20
Sans halogène	non

Conditions d'utilisation

Température de service	-10 45 °C
Température de stockage	-20 à 70 °C