



Télévariateur unisersel 1000W

EV100

Architecture

Type de commande	directe
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)
- avec commutateur pour mode local / esclave

Commandes & indicateurs

Variation	Sortie de commutation pour affichage de l'état de la sortie de variation, Vitesse de variation réglable
-----------	---

Connectivité

- avec interface 1-10 V

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 (slave)	1,5 mA
------------------------------------	--------

Longueur

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	2,8 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 réglables via 2 potentiomètres

Equipped

Type de variateur Oui

- Valeur de luminosité d'activation et de désactivation réglable individuellement

- 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
