



EV100



IP20

Télévariateur universel 1000W

Caractéristiques techniques

Architecture

Type de commande	directe
Mode de fixation	rail DIN

Fonctions

Commutateur	avec commutateur pour mode local / esclave
-------------	--

Mode de fonctionnement local : raccordement de poussoirs conventionnels ; Mode de fonctionnement esclave : commande par interface 1/10 V (signal d'entrée)

Mode de service

Modèle

Nombre de modules	5
-------------------	---

Commandes & indicateurs

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

Connectivité

Distance maximale de connexion aux entrées prioritaires	50 m
Interface	avec interface 1-10 V

Principales caractéristiques électriques

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

Tension

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

Intensité du courant

Courant de commande 1-10 V (slave)	1.5 mA
Courant assigné nominal	4.5 A

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

Longueur

Puissance

Transformateurs variables, conventionnels	20...1000 VA
Puissance éclairage halogène 230V	20 / 1000 W
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

Gestion de l'éclairage LED

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

Gestion des ampoules incandescentes

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

Installation, montage

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

Connexion

Section de raccordement en câble souple	1 / 16mm ²
Section de raccordement en câble rigide	1,5 / 10mm ²
Type de Charge	universel
Section de conducteur (flexible)	1...16 mm ²
Section de conducteur (rigide)	1.5...10 mm ²
Type de raccordement	avec bornes à vis
Raccordement	Raccordement pour poussoir éclairable (max. 5 mA) ou standard
Type de connexion	cage à vis

Configuration

Réglage	Valeurs limites de luminosité réglables via 2 poten- tiomètres
---------	---

Équipement

Type de variateur	Oui
-------------------	-----

Principe de variation	Reconnaissance de charge automatique
Luminosité	Valeur de luminosité d'activation et de désactivation réglable individuellement
Sécurité	
Indice de protection IP	IP20
Conditions d'utilisation	
Température de service	-10...45 °C
Température de stockage/transport	-20...70 °C