



EV100



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

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

Dist. max de la liaison avec les BP	50 mm
-------------------------------------	-------

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 potentiomètres
Équipement	
Type de variateur	5208
Principe de variation	Reconnaissance de charge automatique
Luminosité	Valeur de luminosité d'activation et de désactivation réglable individuellement
Sécurité	
Indice de protection IP	IP20
Sans halogène	Non
Conditions d'utilisation	
Température de service	-10...45 °C
Température de stockage/transport	-20...70 °C