



EV100



IP20

## Télévariateur universel 1000W

### Caractéristiques techniques

#### Architecture

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

#### Principales caractéristiques électriques

Fréquence assignée 50

#### Tension

Tension de service 230 V~ +/- 10%

#### Dimensions

Longueur 65 mm

Largeur produit installé 88.5 mm

Largeur 5 modules

#### Puissance

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 par la commande 2.8 W

Transformateurs conventionnels 20...1000 VA

#### 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

**Connexion**

---

|                                         |                         |
|-----------------------------------------|-------------------------|
| Section de raccordement en câble rigide | 1,5 / 10mm <sup>2</sup> |
|-----------------------------------------|-------------------------|

---

|              |                                                                  |
|--------------|------------------------------------------------------------------|
| Raccordement | Raccordement pour poussoir éclairable (max. 5 mA)<br>ou standard |
|--------------|------------------------------------------------------------------|

**Configuration**

---

|         |                                                                 |
|---------|-----------------------------------------------------------------|
| Réglage | Valeurs limites de luminosité réglables via<br>2 potentiomètres |
|---------|-----------------------------------------------------------------|

---

**Équipement**

---

|            |                                                                                    |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Luminosité | Valeur de luminosité d'activation et de désactivation<br>réglable individuellement |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------|

---

**Sécurité**

---

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Indice de protection IP | IP20 |
|-------------------------|------|

---

|               |     |
|---------------|-----|
| Sans halogène | Non |
|---------------|-----|

**Identification**

---

|              |                                                                                                                                                                           |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| meta_keyword | Variateur ; modulaire;Variateur ; Régulateur de<br>vitesse ; Convertisseur de fréquence ; Commande<br>électronique de puissance ; Dispositif de variation de<br>vitesse ; |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---