



Télévariateur universel 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 |

Puissance

| | |
|---|------------|
| Puissance éclairage halogène 230V | 20/1000 W |
| Transformateurs variables, conventionnels | 20 1000 VA |
| Puissance consommée | 6 W |
| Puissance absorbée (fonctionnement) | 15 W |
| Puissance absorbée (veille) | 3 W |

Caractéristiques

| | |
|------------------------------------|------------|
| 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

Équipement

| | |
|---|-----------------|
| 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/transport | -20 70 °C |