

# Fiche technique produit

eNet actionneur variateur 1 voie, modulaire



Numéro de référence

FM UD 5500 REG

## eNet actionneur variateur 1 voie, modulaire

encombrement 2 modules (36 mm)  
nouvelle fonction du système : transmission radio totalement cryptée (AES-CCM) à partir du eNet serveur, version de logiciel 2.0

### Usage conforme

- Commutation et variation de lampes à incandescence, lampes halogènes, transformateurs électroniques pour lampes halogènes ou lampes à LED, transformateurs inductifs variables pour lampes halogènes ou à LED, lampes à LED de 230 V ou lampes à fluorescence compactes de 230 V
- Fonctionnement avec unité d'alimentation REG (Art. N°. NT 1220 REG VDC) et eNet récepteur radio (Art. N°. FM FK 32 REG) ou eNet serveur
- Commande avec émetteurs radio eNet adaptés
- Montage sur rail DIN selon norme EN 60715 dans coffret de distribution

### Caractéristiques produits

- Mise en marche par démarrage progressif avec ménagement des lampes
- Luminosité d'activation enregistrable de manière permanente
- Luminosité minimale enregistrable de manière permanente
- Mode scènes possible
- Affichage d'état avec LED
- Retour d'informations d'état sur l'émetteur radio
- Commutable avec la touche **Prog**
- Protection électronique contre les courts-circuits avec désactivation permanente après 7 secondes au plus tard
- Protection thermique électronique
- Réglage automatique ou manuel du principe de variation adapté à la charge
- Possibilité d'extension de la puissance par modules additionnels de puissance (Art. N°. ULZ 1755 REG)
- Accessoires optionnels: module de compensation LED, Art. N°. : KM LED 230 U

Réglable avec le eNet serveur :

- Luminosité maximale
- Vitesse de variation
- Ein-/ Ausschaltverzögerung
- Rampe d'éclaircissement / d'obscurcissement par variation
- Avertissement de coupure
- Blocage de commande
- Marche permanente, arrêt permanent
- Fonction Hôtel
- Temporisation

Fonctions supplémentaires avec eNet serveur :

- Transmission radio totalement cryptée (AES-CCM) à partir du eNet serveur, version de logiciel 2.0
- Mise à jour du logiciel de l'appareil
- Lire la mémoire d'erreur

## Caractéristiques techniques

|  |   |
|--|---|
| Tension nominale :   | AC 230 V ~, 50/60 Hz                        |
| Puissance dissipée :   | max. 4 W                                    |
| Puissance au repos :   | max. 0,3 W                                  |
| Température ambiante :   | -5 ... +45 °C                               |
| Puissance connectée à 35 °C  |   |
| Indications de puissance, y compris pour la puissance de perte du transformateur.  |   |
| Utiliser les transformateurs inductifs avec une charge nominale minimale d'au moins 85 %.  |   |
| En cas de mélange de charge ohmique et inductive, maxi 50 % de charge ohmique. En cas contraire, il est possible que le variateur effectue une mauvaise analyse des charges. |   |
| Lampes à incandescence :   | 20 ... 500 W                                |
| Lampes à halogène de 230 V :   | 20 ... 500 W                                |
| Transformateurs électroniques :  | 20 ... 500 W                                |
| Transformateurs électroniques avec LED TBT :   | typ. 20 ... 100 W                           |
| Transformateurs inductifs :  | 20 ... 500 VA                               |
| Transformateurs inductifs avec LED TBT :   | typ. 20 ... 100 VA                          |
| Lampes LED de 230 V dimmable :   | typ. 3 ... 100 W                            |
| Lampes fluorescentes compactes dimmable :  | typ. 3 ... 100 W                            |
| Lors du réglage "Découpage de fin de phase de la LED", la puissance de raccordement pour les lampes à LED HT et les transformateurs électriques à LED TBT double.            |   |
| Ohmique-inductif :   | 20 ... 500 VA                               |
| Ohmique-capacitif :  | 20 ... 500 VA                               |
| Capacitif-inductif :   | non autorisée                               |
| Ohmique et LED de 230 V :  | typ. 3 ... 100 W                            |
| Ohmique et l. fluorescentes compactes :  | typ. 3 ... 100 W                            |
| Réduction de puissance par 5 °C dépassement de 35 °C :   | -5 %  |
| Amplificateurs de puissance :  | voir notice Module de puissance additionnel |
| Connexion sorties  |   |
| Type de connexion :  | bornes à vis                                |
| rigide :   | 1 x 1,5 ... 4 mm <sup>2</sup>               |
| souple sans embout :   | 1 x 0,75 ... 4 mm <sup>2</sup>              |
| souple avec embout :   | 1 x 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>             |
| Type de contact :  |   |
| Longueur ligne puissance par canal :   | max. 100 m                                  |
| Encombrement :   | 36 mm (2 mod.)                              |
| Câble de bus   |   |
| Tension nominale :   | DC 12 V TBTS                                |
| Consommation de courant :  | 10 mA                                       |
| Connexion bus :  | borne de raccordement                       |
| Longueur du câble :  | max. 3 m                                    |

