



TRM691E

VARIAT. 200W 2FILS + 2ENTREES KNX RADIO

Architecture

Nombre de sorties	1
Système bus	oui

Fonctions

- fonctions supplémentaires ETS : +6 scènes, mode marche/arrêt, valeur de variation, commande forcée, affichage d'état, affichage de luminosité, fonction de répéteur
- fonction Reset (Retour au réglage d'usine)
- appel des scènes par appareils radio KNX, mémorisation des scènes verrouillable
- fonctions quicklink : variation, 2 scènes, temporisation, poussoir NO
- Démarrage progressif non agressif pour les lampes

Commandes & indicateurs

Voyant lumineux	oui
-----------------	-----

- avec actionnement manuel marche/arrêt, plus clair/plus sombre
- avec touche de configuration et de fonction

Connectivité

Protocole radio	Radio KNX
Catégorie du récepteur	2

Tension

Tension de service	230 V AC
--------------------	----------

Protection

- protégé contre les courts-circuits et les surcharges (fusible électronique)

Fréquence

Fréquence de réception radio	868,3 MHz
------------------------------	-----------

Puissance

Puissance éclairage incandescent	10/200 W
Transformateurs conventionnels	10 ... 175 VA
Transformateurs électroniques	10 ... 175 W

Mesures

Humidité relative de l'air (sans condensation)	0 ... 65 % (sans condensation)
Entrée complémentaire ou de dérogation	oui

Alimentation

Tension d'alimentation	230V AC
------------------------	---------

Dimensions

Ø	56 mm
Hauteur	38 mm
Dimensions (L x l x H)	40 x 40 x 18 mm
Dimensions (Ø x H)	56 x 38 mm

Gestion de l'éclairage LED

Nombre maximum de lampes LED/CFL	8
Lampes à LED dimmables	3 ... 50 W
Puissance éclairage lampes LED	50 W

- avec LED de contrôle pour marche/arrêt, avec LED de configuration et de fonction

Gestion des ampoules incandescentes

Ampoules à incandescence et halogènes 230 V	20 ... 200 W
---	--------------

Connexion

Section de raccordement en câble souple	0,5 / 1,5mm ²
Section de raccordement en câble rigide	0,5 / 2,5mm ²
Type de connexion	cage à vis
Cascadable Maître / esclave	non
Nombre de contacts	1

- avec bornes surélevées à vis
- intégration via la passerelle TP/radio KNX en saillie dans le système TP KNX

Configuration

- configuration quicklink sans outil par touches et affichage LED

Équipement

x	2
Type de variateur	universel
Nombre de liens quicklink	max. 20 émetteurs/récepteurs
Type de produit :	type de produit: actionneur-variateur
Commande manuelle	Oui
Transmitter duty cycle	1 %

- Coupure de phase montante ou descendante selon le type de charge, auto-apprentissage

Conditions d'utilisation

Température de service	-15 ... 45 °C
Température de stockage	-25 à 70 °C
- faible besoin en énergie propre	

Identification

Applications	Actionneurs de radio KNX
gamme de produits:	sortie
Appareil de la famille	TRM
Gamme design principale	BERKER.NET
Série	Berker.Net