



TRM694G

Mod. 1 sortie LPD 4A + 2 entrées KNX

Architecture

Nombre de sorties	1
Système bus	oui

Fonctions

- fonctions supplémentaires ETS : +6 scènes, mode de fonctionnement marche/arrêt, commande à 1 touche montée/descente, poussoir, 2 alarmes, affichage d'état
- fonction Reset (Retour au réglage d'usine)
- fonction de répéteur activable pour augmenter la portée radio ;
- mémorisation des scènes verrouillable
- appel des scènes par appareils radio KNX
- fonctions quicklink : commutation, 2 scènes, temporisation, poussoir NO, commande forcée

Modèle

- prêt à l'emploi, avec câble 4 conducteurs

Commandes & indicateurs

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

- avec actionnement manuel marche/arrêt
- Commande, p. ex. par interrupteur, poussoir, minuterie
- avec touche de configuration et de fonction

Connectivité

Protocole radio	Radio KNX
Catégorie du récepteur	2

- avec entrée binaire indépendante sur secteur pour contact sans potentiel

Tension

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

Intensité du courant

Nombre de circuits d'entrée	2
Courant de signal d'entrée	33 µA
Courant traversant max	4 A
Courant de commutation à 12 V=	max. 4 A
Courant de commutation à 24 V=	max. 2 A
Courant admissible en AC1 pour le contact voie ou zone 1	4 A

Fréquence

Fréquence de transmission	868 MHz
Fréquence de réception radio	868,3 MHz
Fréquence d'émission/de réception radio	868,3 MHz

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	150 mW
Puissance dissipée par la commande	150 mW
Transformateurs conventionnels	600 VA
Transformateurs électroniques	600 W
Puissance d'émission radio	< 10 mW

Mesures

Tension d'acquisition d'entrée	5 V
Humidité relative de l'air (sans condensation)	0 65 % (sans condensation)

Portée

Portée maxi	30m dans l'habitat / 100m en champ libre
-------------	--

Matières

Couleur indépendant des lignes design	gris clair
Aspect de la surface	mat

Dimensions

Hauteur	20 mm
Hauteur produit installé	40 mm
Dimensions (LLxllxhh)	40x40x20

Gestion des ampoules fluorescentes

Puissance éclairage lampes fluocompactes	40W
P max. avec tubes fluo duo comp. série	40W
Lampes fluocompactes	40 W

Gestion de l'éclairage LED

Nombre maximum de lampes LED/CFL	5
Puissance éclairage lampes LED	40 W
Lampes LED 230 V	40 W

- avec LED de contrôle et d'état de la transmission marche/arrêt
- avec LED de configuration et de fonction

Gestion des ampoules incandescentes

Ampoules à incandescence et halogènes 230 V	600 W
P max. avec lampes à incandescence	600 W

Installation, montage

- pour montage à l'arrière de modules encastrés

Connexion

Section de raccordement en câble souple	0,5 / 1,5mm ²
Section de raccordement en câble rigide	0,5 / 2.5mm ²
Section de conducteur (flexible)	0,5 1,5 mm ²
Section de conducteur (rigide)	0,5 2,5 mm ²
Type de connexion	cage à vis
Possibilité de brancher différentes phases	non
Type de contact	1F
Adapté aux charges capacitives	oui

- avec bornes surélevées à vis

- intégration via la passerelle TP/radio KNX en saillie dans le système TP KNX

Câble

Longueur de câble binaire extensible à	max. 5 m
Longueur de câble binaire	? 20 cm

Configuration

Modes de configuration supportés	system , easy , PB
----------------------------------	--------------------

- configuration quicklink sans outil par touches et affichage LED

Equipement

Nombre de canaux radio	2
Nombre de liens quicklink	max. 20 émetteurs/récepteurs
Possibilité d'augmenter le nombre de sorties par blocs additionnels	non
Commande manuelle	Oui
Transmitter duty cycle	1 %

Utilisation

Temps d'impulsion	min. 50 ms
-------------------	------------

Conditions d'utilisation

Température de service	-10 50 °C
Température de stockage	-20 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