TRM693G

IK04 IP20

Module 1 sortie 3A 230V + 2 entrées, à encastrer, KNX radio

Caractéristiques techniques

Fonctions

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

Modèle

Confectionné	prêt à l'emploi, avec câble 4 conducteurs
Nombre de modules	0

Commandes & indicateurs

Voyant lumineux	oui
Utilisation	avec actionnement manuel marche/arrêt
Commande	Commande, p. ex. par interrupteur, poussoir, minuterie
Touche / bouton	avec touche de configuration et de fonction

Connectivité

Protocole radio	Radio KNX
Catégorie du récepteur	2
Entrées	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	3 A
Courant admissible en AC1 pour le contact voie ou zone 1	3 A

Dimensions

Hauteur produit installé	40 mm
Dimensions (LLxllxhh)	40x40x20
Diamètre	53 mm

Toutes les données sont sujettes à erreur ou modification

Hauteur	20 mm

Fréquence

Fréquence de transmission	868 MHz
Fréquence de réception radio	868.3 MHz

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	450 mW
Puissance dissipée par la commande	150 mW
Puissance de sortie	690 W
Transformateurs conventionnels	250 VA
Transformateurs électroniques	250 VA
Puissance d'émission radio	< 10 mW

Mesures

Tension d'acquisition d'entrée	5

Portée

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

Matières

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

Gestion de l'éclairage

- non compensées	150 W

Gestion des ampoules fluorescentes

Puissance éclairage lampes fluocompactes	150W
P max. avec tubes fluo duo comp. série	150W
Lampes fluorescentes compactes	150 W
Lampes fluocompactes	150 W

Gestion de l'éclairage LED

Nombre maximum de lampes LED/CFL	20
Lampes LED 230 V	150 W
Puissance LED	150 W
LED	avec LED de contrôle et d'état de la transmission marche/arrêt,avec LED de configuration et de fonction

Gestion des ampoules incandescentes

P max. avec lampes à incandescence	500 W
Ampoules à incandescence et halogènes 230 V	500 W

Installation, montage

Mode de montage	pour montage à l'arrière de modules encastrés

Connexion

Section de raccordement en câble souple	0,5 / 1,5mm²
Section de raccordement en câble rigide	0,5 / 2.5mm²

Toutes les données sont sujettes à erreur ou modification

Section de conducteur (flexible)	0.5…1.5 mm²
Section de conducteur (rigide)	0.5…2.5 mm²
Type de contact	1F
Type de raccordement	avec bornes surélevées à vis
Raccordement de bus	intégration via la passerelle TP/radio KNX en saillie dans le système TP KNX
Type de connexion	cage à vis

Câble

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

Configuration

Modes de configuration supportés	easy,system,PB,quicklink
Programmation	configuration quicklink sans outil par touches et affichage LED

Eléments fournis

Raccordement bus incl.	Oui

Equipement

Nombre de sorties	1
Nombre de canaux radio	2
Nombre de liens quicklink	max. 20 émetteurs/récepteurs
Expansibilité modulaire	Non
Transmitter duty cycle	1

Utilisation

Temps d’impulsion	min. 50 ms

Conditions d'utilisation

Température de service	-10…50 °C
Température de stockage/transport	-20…70 °C
Consommation énergétique	faible besoin en énergie propre
Humidité relative de l'air (sans condensation)	0…65 % (sans condensation)

Identification

Applications	Actionneurs de radio KNX
Gamme de produits:	sortie
Appareil de la famille	TRM
Gamme design principale	BERKER.NET
Mots clés	Micro module ; Radio ; Sans fil ; Centralisation volet roulant ; Domotique;Micro modules ; ;

Toutes les données sont sujettes à erreur ou modification