



Mod. 1S 16A à encastrer KNX radio QL

TRB201



Architecture

Nombre de sorties	1
Système bus	KNX

Fonctions

- Fonctions supplémentaires ETS : +6 scènes, fonction de répéteur
- Fonctions supplémentaires easy : +6 scènes, fonction de répéteur
- fonction Reset (Retour au réglage d'usine)
- appel des scènes par appareils radio KNX
- mémorisation des scènes verrouillable
- fonctions quicklink : commutation, 2 scènes, temporisation, poussoir NO, commande forcée

Commandes & indicateurs

Voyant lumineux	oui
- avec touche de configuration et de fonction	

Connectivité

Système bus LON	non
Système bus Powernet	non
Système bus, bus radio	oui
Protocole radio	Radio KNX
Catégorie du récepteur	2

Tension

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

Intensité du courant

Courant traversant max	16 A
Courant admissible en AC1 pour le contact voie ou zone 1	16 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 consommée	3 VA
Puissance dissipée totale sous IN	2 W
Charge C	non
Transformateurs conventionnels	1500 VA
Transformateurs électroniques	1500 W
Puissance d'émission radio	< 10 mW

- faible besoin en énergie propre

Mesures

Humidité relative de l'air (sans condensation)	0 - 65 % (sans condensation)
--	------------------------------

Détection

Dimensions du capteur (Ø x H)	53 x 30 mm
-------------------------------	------------

Matières

Aspect de la surface	mat
----------------------	-----

Dimensions

Ø	53 mm
Hauteur	30 mm
Dimensions (LLxllxhh)	48 x 53 x 30 mm

Gestion de l'éclairage

- non compensées	800 W
Lampes fluorescentes avec ballasts électroniques (BE)	450 W

Gestion des ampoules fluorescentes

Lampes à économie d'énergie	100 W
P max. avec tubes fluo duo comp. série	1008 W
Lampes fluocompactes	100 W
Lampes fluorescentes à compensation parallèle	250 W

Gestion de l'éclairage LED

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

Gestion des ampoules incandescentes

Ampoules à incandescence et halogènes 230 V	2300 W
P max. avec lampes à incandescence	2300 W

Installation, montage

- pour montage à l'arrière de modules encastrés

Connexion

Section de raccordement en câble rigide 2,5mm²

Section de raccordement en câble souple 2,5mm²

Type de contact 1F

- avec bornes surélevées à vis

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

Configuration

Modes de configuration supportés system , easy , PB

- configuration quicklink sans outil par touches et affichage LED

Éléments fournis

Raccordement bus incl. non

Équipement

Différentes phases raccordables non

Nombre de canaux radio 1

Expansibilité modulaire non

Nombre de liens quicklink max. 20 émetteurs/récepteurs

Transmitter duty cycle 1 %

Conditions d'utilisation

Température de service 0 45 °C

Température de stockage -20 à 70 °C

Identification

Applications Actionneurs de radio KNX

Gamme de produits: sortie

Appareil de la famille TR

Gamme design principale BERKER.NET

Série Berker.Net