



Module 1 sortie 16A à encastrer KNX radio QL

TRB201



Architecture

Système bus	KNX
Mode de fixation	encastré

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

Principales caractéristiques électriques

Fréquence assignée	50/60 Hz
--------------------	----------

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

Puissance

Puissance consommée	3 VA
Puissance dissipée totale sous IN	2 W
Transformateurs conventionnels	1500 VA
Transformateurs électroniques	1500 W
Puissance d'émission radio	< 10 mW
Charge C	non

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

Dimensions (LLxIxhh)	48 x 53 x 30 mm
Diamètre	53 mm
Hauteur	30 mm

Gestion de l'éclairage

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

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

Gestion des ampoules incandescentes

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

Installation, montage

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

Connexion

Section de raccordement en câble souple	2,5mm ²
Section de raccordement en câble rigide	2,5mm ²
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

Nombre de sorties	1
Nombre de canaux radio	1
Nombre de liens quicklink	max. 20 émetteurs/récepteurs
Expansibilité modulaire	non
Transmitter duty cycle	1 %
Différentes phases raccordables	non
Avec curseur pour commutation manuelle	non

Conditions d'utilisation

Température de service	0 45 °C
Température de stockage/transport	-20 70 °C
- faible besoin en énergie propre	

Identification

Applications	Actionneurs de radio KNX
Gamme de produits:	sortie
Appareil de la famille	TR
Gamme design principale	BERKER.NET