



TRM691E



IP20

Module 1 sortie éclairage variateur toutes charges 2 fils + 2 entrées KNX radio

Caractéristiques techniques

Architecture

Système bus	KNX
Mode de fixation	encastré

Fonctions

Fonctions supplémentaires ETS	Fonctions supplémentaires ETS : +62 scènes, mode marche / arrêt, valeur de variation, commande forcée, affichage d'état, minuterie, fonction de répéteur
Fonctions quicklink	fonctions quicklink : variation, 2 scènes, temporisation, poussoir NO
Démarrage progressif	Démarrage progressif non agressif pour les lampes

Modèle

Nombre de modules	0
-------------------	---

Commandes & indicateurs

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

Connectivité

Protocole radio	Radio KNX
Catégorie du récepteur	2

Principales caractéristiques électriques

Fréquence assignée	50 Hz
Courant nominal	850 mA

Tension

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

Protection

Fusible	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
Puissance du variateur	200 W
Transformateurs électroniques	10...175 VA
Puissance d'émission radio	< 25 mW

Endurance

Transmitter duty cycle	1 %
------------------------	-----

Mesures

Tension d'acquisition d'entrée	12 V
--------------------------------	------

Matières

Couleur	gris clair
---------	------------

Gestion de l'éclairage LED

Nombre maximum de lampes LED/CFL	8
----------------------------------	---

Lampes à LED dimmables	3...50 W
------------------------	----------

Lampes LED Retrofit 230 V dimmables	3...50 W
-------------------------------------	----------

Puissance LED	50 W
---------------	------

Gestion des ampoules incandescentes

Ampoules à incandescence et halogènes 230 V	10...200 W
--	------------

Connexion

Type de Charge	universel
----------------	-----------

Section de conducteur	0.5...2.5 mm ²
-----------------------	---------------------------

Section de conducteur (flexible)	0.5...1.5 mm ²
----------------------------------	---------------------------

Section de conducteur (rigide)	0.5...2.5 mm ²
--------------------------------	---------------------------

Nombre de contacts	1
--------------------	---

Type de raccordement	avec bornes surélevées à vis
----------------------	------------------------------

Câble

Longueur de câble binaire extensible à	< 10 m
--	--------

Longueur de câble binaire	≈ 20 cm
---------------------------	---------

Équipement

Nombre d'entrées	2
------------------	---

Nombre de canaux radio	2
------------------------	---

Type de variateur	universel
-------------------	-----------

Nombre de liens quicklink	max. 20 émetteurs/récepteurs
---------------------------	------------------------------

Radio bidirectionnelle	Oui
------------------------	-----

Transmitter duty cycle	0.1 %
------------------------	-------

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

Utilisation

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

Sécurité

Indice de protection IP	IP20
-------------------------	------

Conditions d'utilisation

Température de service	-15...45 °C
------------------------	-------------

Température de stockage/transport	-25...70 °C
-----------------------------------	-------------