



TRM693G



IK04 IP20

Micro módulo 2E + 1S ON/OFF RF 500W, c/N

Características técnicas

Arquitetura

Sistema bus	sim
-------------	-----

Funções

- ETS funções adicionais: +6 cenas, modo de operação on / off, 1 controle de botão para cima / para baixo, botão, 2 x alarme, exibição de status
- função de reset (de acordo com definição de fábrica)
- gravação de cenários, bloq.
- funções de quicklink: comutação, 2 cenas, tempo de comutação, botão de contacto NO, controlo forçado

Configuração

- confeccionado, com cabo de 4 núcleos

Comandos e indicadores

Sinalizador luminoso	Sim
----------------------	-----

- com operação manual ligada/desligada
- Activação, por exemplo através de interruptor, botões de pressão, temporizador
- com o botão de configuração e função

Conectividade

Sistema bus, rádio	não
Sistema bus LON	não
Sistema bus Powernet	não
Protocolo rádio	KNX rádio
Categoria do receptor	2
- com alimentação independente, alimentação eléctrica, entrada binária para contacto livre de potencial	

Voltagem

Tensão de alimentação do sistema	230V AC
----------------------------------	---------

Corrente eléctrica

Nº de circuitos de entradas	2
Corrente do sinal de entrada	33 µA
Corrente de alimentação máx.	3 A
Corrente admissível em AC1 para o contacto, canal ou zona 1	3 A

Frequência

Frequência de transmissão	868 MHz
Frequência de recepção de rádio	868,3 MHz
Frequência de transmissão / recepção de rádio	868,3 MHz

Potência

Potência total dissipada em IN	450 mW
Potência dissipada pelo comando	150 mW
Potência de saída	690 W
Transformadores convencionais	250 VA
Transformadores eletrônicos	250 VA
Poder de transmissão de rádio	< 10 mW

Medição

Tensão de aquisição de entrada	5 V V
Umidade relativa (sem condensação)	0...65 % (sem condensação)

Alcance

Alcance máx.	30m em interior / 100m em campo aberto
--------------	--

Materiais, acabamento, cores

Color independiente de las líneas de diseño	cinzento claro
Aparência da superfície	mate

Dimensões

Altura produto instalado	40 mm
Dimensões (LLxllxaa)	40x40x20
Diâmetro	53 mm
Altura	20 mm

Gestão de lâmpadas fluorescentes

Potência lâmpadas fluorescentes	150W
Potência máx. com fluor.,montagem duo , compensadas série	150W
Lâmpadas fluorescentes compactas	150 W
Lâmpadas fluorescentes compactas	150 W

Gestão de iluminação LED

número máximo de lâmpadas LED / CFL	20
Lâmpadas LED 230V	150 W
Potência LED	150 W

Gestão de lâmpadas incandescentes

Potência máx. com lâmpadas incandescentes	500 W
Lâmpadas incandescentes e halogéneas de 230 V	500 W

Instalação, montagem

modo de instalação	para instalação atrás mecanismos de embutir
--------------------	---

Ligação

Secção de ligação em cabo flexível	0,5 / 1,5mm ²
Secção de ligação em cabo rígido	0,5 / 2,5mm ²
Seção transversal do condutor (flexível)	0,5...1,5 mm ²
Secção transversal do condutor (rígida)	0,5...2,5 mm ²
Tipo de contactos	1NA
Tipo de ligação	Borne com parafusos
- com terminais de suspensão de aparafusar - integração no gateway KNX rádio / TP, montado na superfície, no sistema KNX TP	

Cabo

Comprimento do cabo binário extensível a	máx. 5 m
Comprimento do cabo binário	≈ 20 cm

Configurações

Modos de configuração possíveis	system, easy, PB
- Configuração rápida usando botões e display LED	

Elementos fornecidos

Ligação ao bus incluída	sim
-------------------------	-----

Equipamento

Número de saídas	1
Número de canais de rádio	2
Número de lentes quicklink	máx. 20 transmissores / receptores
Expandibilidade modular	não
Ciclo de trabalho do transmissor	1 %

Utilização

Tempo de pulso	mín. 50 ms
----------------	------------

Condições de utilização

Temperatura de funcionamento	-10...50 °C
Temperatura de armazenamento / transporte	-20...70 °C
- baixo requisito de energia intrínseca	

Identificação

Aplicações	Actuadores de rádio KNX
família de produtos:	família de produtos: saída
Aparelho da família	TRM
Série de design principal	Berker.Net