



TRE400



IP55



Módulo 1 entr. + 1 saída 10A RF KNX IP55

Características técnicas

Arquitetura

Sistema bus	KNX
Modo de fixação	saliente

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, regulável, 2 cenas, tempo de comutação, botão de contacto NO, controlo forçado, controlo forçado, botão para cima / para baixo

Configuração

- confeccionado, com cabo de 2 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	sim
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

Principais características eléctricas

Tipo de tensão de alimentação	AC
-------------------------------	----

Voltagem

Tensão de entrada	5 V
Tensão de serviço	230 V AC

Corrente eléctrica

Nº de circuitos de entradas	1
Corrente do sinal de entrada	33 µA
Corrente de comutação	máx. 10 A

Frequência

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

Potência

Potência de saída	2300 W
Pot.máx.de incandescentes por saída	1500 VA
Transformadores convencionais	600 VA
Transformadores eletrônicos	600 W
Poder de transmissão de rádio	< 10 mW

Resistência

Ciclo de trabalho do transmissor	1 %
----------------------------------	-----

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 independente de las líneas de diseño	cinzento claro
Aparência da superfície	mate

Dimensões

Comprimento	150 mm
Diâmetro	53 mm
Altura	35 mm
Largura	85 mm

Gestão de iluminação

- com balastro eletrônico (EB)	6 x 58 W
--------------------------------	----------

Gestão de lâmpadas fluorescentes

Lâmpadas de poupança de energia	100 W
Lâmpadas fluorescentes compactas	6 x 18 W
- compensado paralelamente	36 W

Gestão de iluminação LED

Lâmpadas LED 230V	100 W
-------------------	-------

Gestão de lâmpadas incandescentes

Lâmpadas incandescentes e halogéneas de 230 V	1500 W
---	--------

Instalação, montagem

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

Ligação

- 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	máx. 5 m
- com placas de montagem e relevas de deformação	

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	1
Nº de canais	1
Número de lentes quicklink	máx. 20 transmissores / receptores
Ciclo de trabalho do transmissor	1 %

Utilização

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

Condições de utilização

Temperatura de funcionamento	-10...55 °C
- baixo requisito de energia intrínseca	

Identificação

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