

PRODUCT-DETAILS

DA/M.4.210.2.1

Actuador regulador 4x210W, DIN ABB-free@home®



Información General

Tipo de producto extendido	DA/M.4.210.2.1
Código de producto	2CKA006220A0729
EAN	4011395251799
Descripción corta	Actuador regulador 4x210W, DIN ABB-free@home®

Descripción larga

Multichannel universal dimming actuator optimised for dimming retrofit LED lamps (LEDi). Also suitable for dimming incandescent lamps, low-voltage halogen lights with conventional or electronic transformers, 230 V halogen lamps and dimmable energy-saving halogen lamps. Automatic load detection (can be deactivated). Separate N-connection per channel. Parallel connection of the outputs possible to increase the output power. Outputs can be connected in parallel in any configuration. Minimum load: 2 W. Manual operation on device also possible without bus voltage or in an unprogrammed status. Programming of the device also possible without applied 230V supply voltage. With integrated bus coupler. Nominal power at 230 V~ mains voltage: 230 V~ incandescent and halogen lamps: 4 x 210 W/WA to 1 x 600 W/WA. Dimmable 230 V~ LEDi: 4 x 210 W/WA to 1 x 600 W/WA in trailing edge control, 4 x 80 W/WA to 1 x 200 W/WA in leading edge control. Inductive L-transformers with LED/low-voltage halogen lamp: 4 x 210 W/WA to 1 x 600 W/WA. Electronic C-transformers with LED/low-voltage halogen lamp: 4 x 210 W/WA to 1 x 600 W/WA. Electronic LC-transformers with LED/low-voltage halogen lamp: 4 x 80 W/WA to 1 x 200 W/WA.

Installation

Instrucciones y manuales	2CKA000173B9698
--------------------------	-----------------

Technical

Ficha técnica, información técnica	No document needed
Tensión nominal (U _r)	110 ... 230 V
Tensión nominal de operación	110...230 V
Tensión auxiliar AC/DC	110 V AC/DC 230 V AC/DC
Frecuencia nominal (f)	50 ... 60 Hz
Pérdida de potencia	2.3 W
Número de salidas	4
Sistemas de bus compatibles	free@home (TP)
Gama de productos	free@home
Tipo de carga	Universal
Tipo de montaje	DIN-Rail
Número de modelo	Dimming actuator
Peso de la batería	0 g
Función de la aplicación	Electrical Load and Light Control

Ambiente

Temperatura ambiente	Funcionamiento -5 ... +45 °C
Grado de protección	IP20
Estado de RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU
Información sobre RoHS	2CKA200000E7921
Declaración REACH	2CKA309999E9999
Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT)	9AKK108468A3363

Dimensiones

Anchura en número de espacios modulares	6
Ancho del product	108 mm
Alto del producto	90 mm
Largo del product	64 mm
Peso del product	207 g
Profundidad incorporada (t ₂)	58 mm

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Declaración de conformidad - CE	2CKA100000E2679
---------------------------------	-----------------

Clasificaciones

ETIM 8	EC001094 - Dimming actuator for bus system
ETIM 9	EC001094 - Dimming actuator for bus system
Categoría RAEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
WEEE B2C / B2B	Business To Consumer
CN8	8538 90 91
Clase electrónica	V11.0 : 27143123

Categorías

Productos y sistemas de baja tensión → Building and Home Automation Solutions → free@home → Lighting Control → Universal Dim Actuators

