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	Sencillamente inteligente. ABB-free@home® transforma tu vivienda en un hogar inteligente. Ya sean las persianas, la iluminación, la calefacción, el aire acondicionado o el videoportero Welcome de Niessen, al final lo que se controla es el confort, la seguridad y la eficiencia. Con interruptores, smartphone o tablets. Cómodo y eficientemente energético. La referencia 2CKA006220A0729 concretamente, se trata de un/a actuador de regulación de sistema bus. Sus características son: Tipo de montaje: DRA, Modelo: Actuador de atenuación, Tipo de carga: Universal, Otros sistemas de bus: free@home, Grado de protección (IP): IP20, Número de salidas: 4, Frecuencia: 50 - 60 Hz, Con conexión bus, Tensión: 110 - 230 V, Anchura de unidades de división: 6, Funcionamiento local/manual, Con pantalla LED. Fabricado en Alemania

© 2025 ABB. All rights reserved.

Instalación

Instrucciones y manuales	2CKA000273B9698
Tipo de montaje	DIN-Rail

Ambiente

Temperatura ambiente	Funcionamiento -5 ... +45 °C
Grado de protección	IP20

Técnica

Ficha técnica, información técnica	No document needed
Número de salidas	4
Sistemas de bus compatibles	free@home (TP)
Gama de productos	free@home
Norma de transmisión	Cableado de par trenzado
Tipo de terminal	Conexión de bus

Eléctrica

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
Tipo de carga	Universal and LED Retrofit LEDi Incandescent Lamp Halogen Lamp, High Voltage Halogen Lamp, Low Voltage
Pérdida de potencia	2.3 W

Dimensiones

Anchura en número de espacios modulares	6.0
Ancho del product	105 mm
Alto del producto	90 mm
Largo del product	63.5 mm
Peso del product	207 g
Profundidad incorporada (t_2)	58 mm
Diagrama de dimensiones	2CDC072026F0017

Ingeniería

Datos de EPLAN	9AAC189338_EPLAN

© 2025 ABB. All rights reserved.

Clasificación

Número E (Finlandia)	2818983
Número E (Noruega)	4549622
Número E (Suecia)	1701285

Cumplimiento de Materiales

Información sobre RoHS	2CKA200000E7921
Estado de RoHS	Siguiendo la Directiva de la UE 2011/65/UE y la Enmienda 2015/863 22 de julio de 2019
Declaración REACH	2CKA309999E9999
Información REACH	Falso: no contiene sustancias > 0,1 porcentaje en masa
Fecha REACH	20250218
Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT)	9AKK108468A3363
Categoría RAEE	5. Equipo pequeño (sin dimensión externa de más de 50 cm)
WEEE B2C / B2B	De empresa a consumidor

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Cyber Security Software Support Period	2 year
Declaración de conformidad - CE	2CKA100000E2679
Declaración de conformidad - UKCA	2CKA400000E0321

Clasificaciones y estándares externos

ETIM 9	EC001094 - Dimming actuator for bus system
ETIM 10	EC001094 - Dimming actuator for bus system
Clase electrónica	V11.0 : 27143123

Categorias

Productos y sistemas de baja tensión → Automatización de viviendas y edificios → free@home → Control de iluminación → Universal Dim Actuators

© 2025 ABB. All rights reserved.



© 2025 ABB. All rights reserved.