



ECA-1-10-AC

Regulador de velocidad de ventiladores de techo

Los reguladores de las series ECA están especialmente diseñados para controlar ventiladores de techo. Tienen cuatro posiciones que se conmutan en paralelo para variar la tensión suministrada al motor. Estos reguladores son adecuados para montaje empotrado o en superficie.

Características principales

- 4 velocidades de salida y 2 posiciones de apagado (0-4-3-2-1-0)
- Funcionamiento silencioso del motor
- Fusible 5*20 mm, fusible de recambio incluido

Área de uso

- Estos dispositivos permiten el control manual de ventiladores AC con motores regulables por tensión
- Solamente para uso en interiores

Códigos de artículos

Código de artículo	Corriente máxima nominal [A]	Fusible (5*20 mm), [A]
ECA-1-10-AC	1,0	F-1,25 A-H

Especificaciones técnicas

Fuente de alimentación	230 VAC / 50–60 Hz	
Salida regulada	12–230 VAC	
Carga máxima	150 W	
Condiciones ambientales	Temperatura	0–35 °C
	Humedad relativa	< 100 % humedad relativa (sin condensación)
Caja	ASA, RAL 9010	
Estándar de protección	IP44 / IP54 (según EN 60529)	

Estándares

- EMC directive 2014/30/EU:
- Low Voltage Directive 2014/35/EU
- RoHS Directive 2011/65/EU



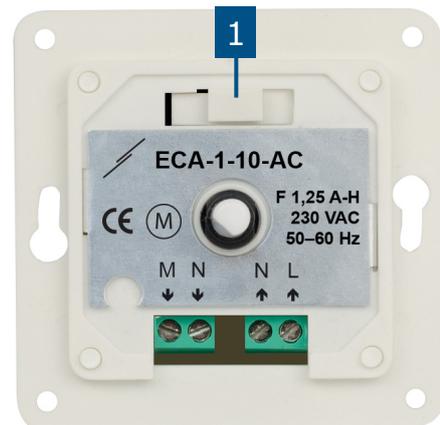
Posiciones de botón (knob)

Posición de botón (knob)	0	4	3	2	1	0
	Salida regulada [VAC]					
Tensión de motor *	0	230	108	60	12	0

* Estos son valores promedios de tensión de salida. La tensión de salida regulada depende de las características del ventilador/motor de la carga conectada (cos φ).



Ajustes



1 - Fusible integrado

con fusible de recambio

Cableado y conexiones

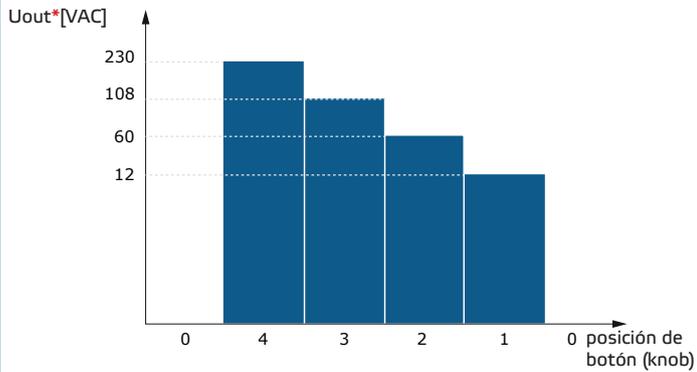
M	Salida regulada para motor, fase
N	Salida regulada para motor, neutra
N	Tensión de alimentación, neutra
L	Tensión de alimentación, fase
Conexiones	Sección de cable: 2,5 mm ² máx.

ECA-1-10-AC

Regulador de velocidad de ventiladores de techo

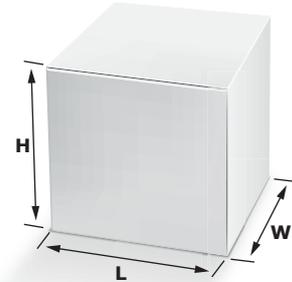


Diagrama de funcionamiento



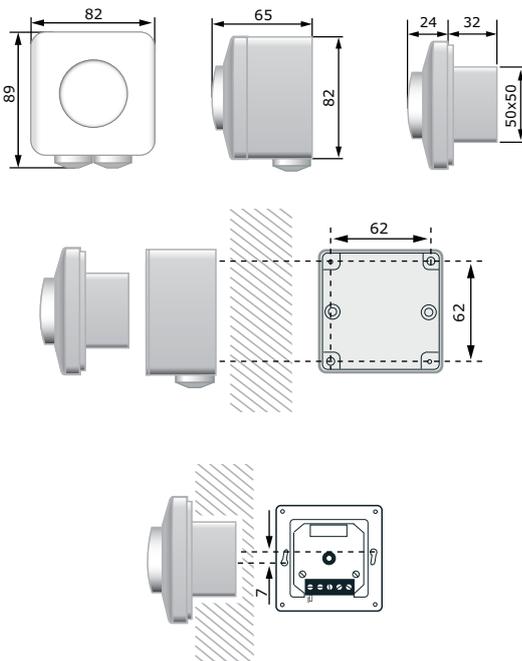
* Estos son valores promedios de tensión de salida. La tensión de salida regulada depende de las características del ventilador/motor de la carga conectada (cos φ).

Embalaje



Artículo	Embalaje	Longitud [mm]	Anchura [mm]	Altura [mm]	Peso neto	Peso bruto
ECA-1-10-AC	1 unidad	85	96	71	0,15 kg	0,18 kg
	Cartón (10 un.)	485	182	84	1,55 kg	1,97 kg
	Caja (60 un.)	580	380	280	9,30 kg	12,83 kg

Fijación y dimensiones



Número Global de Artículo Comercial (GTIN)

Embalaje	Unidad	Cartón	Caja
ECA-1-10-AC	05401003002179	05401003300657	05401003500958