

ECAN1-10-AC

Snelheidsregelaar voor plafondventilator

Productbeschrijving

De ECAN1-regelaars zijn speciaal ontwikkeld voor het aansturen van plafondventilatoren. Ze beschikken over vier snelheidsinstellingen die parallel werken om de voedingsspanning naar de motor te regelen.
De regelaars zijn geschikt voor zowel inbouw- (IP44) als opbouwmontage (IP54).

Belangrijkste kenmerken

- Vier snelheidsinstellingen en twee UIT-standen (0–4–3–2–1–0)
- Extra stille motorwerking
- Zekering 5*20 mm (reservezekering meegeleverd)

Toepassingsgebied

- Aansturing van plafondventilatoren met spanningsregelbare motoren
- Uitsluitend voor gebruik binnenshuis

Technische specificaties

Voedingsspanning	230 VAC / 50–60 Hz
Geregelde uitgang	12–230 VAC
Maximale belasting	150 W
Werkingsomstandigheden	
Temperatuur	0–35 °C
Relatieve luchtvochtigheid	< 100% (niet-condenserend)
Behuizing	
Materiaal	Acrylonitril-styreenacrylaat (ASA)-plastic
Kleur	Wit
Beschermingsgraad	
Inbouwmontage	IP44 (volgens EN 60529)
Opbouwmontage	IP54 (volgens EN 60529)

Normen

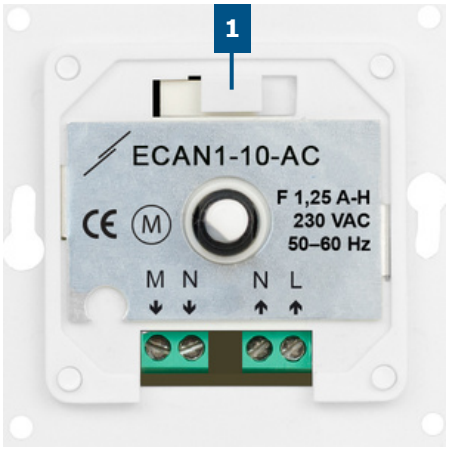
- Laagspanningsrichtlijn 2014/35/EU CE
- Richtlijn 2014/30/EU inzake elektromagnetische compatibiliteit (EMC)
- WEEE-richtlijn 2012/19/EU
- Gedelegeerde richtlijn (EU) 2015/863 (RoHS 3) van de Commissie van 31 maart 2015 tot wijziging van bijlage II bij Richtlijn 2011/65/EU van het Europees Parlement en de Raad wat betreft de lijst van stoffen waarvoor beperkingen gelden



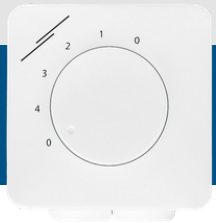
Artikelcodes

Artikelcode	Maximale nominale stroom [A]	Zekering (5*20 mm) [A]
ECAN1-10-AC	1	F-1,25 A-H

Bedrading en aansluitingen



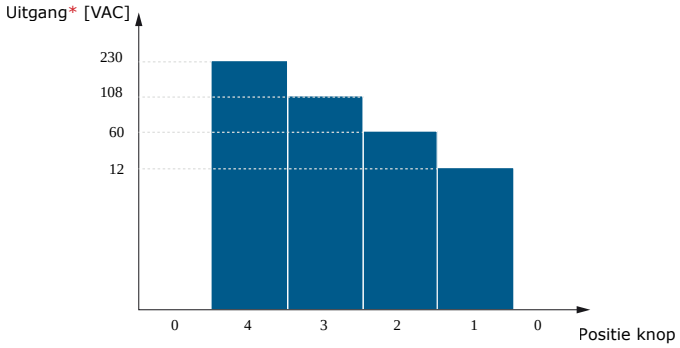
M	Geregelde uitgang naar motor, lijn
N	Geregelde uitgang naar motor, nulgeleider
N	Voedingsspanning, nulgeleider
L	Voedingsspanning, lijn
Aansluitingen	Kabeldoorsnede: max. 2,5 mm²
1	Zekeringhouder, met een reservezekering



ECAN1-10-AC

Snelheidsregelaar voor plafondventilator

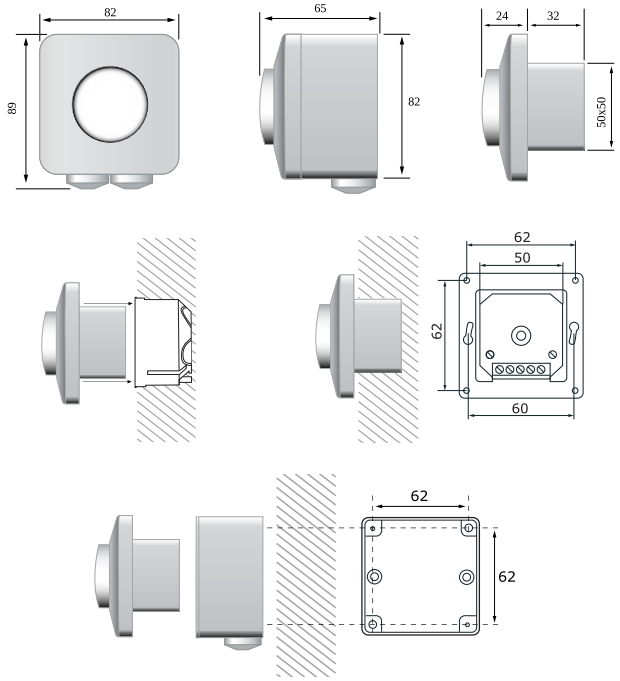
Werkingsschema



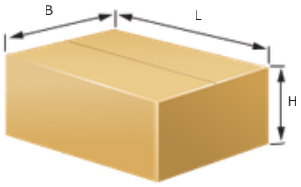
Geregelde uitgang [VAC]						
Positie knop	0	4	3	2	1	0
Motorspanning*	0	230	108	60	12	0

**Deze waarden vertegenwoordigen gemiddelde uitgangsspanningen. De werkelijke geregelde uitgangsspanning varieert afhankelijk van de belastingseigenschappen en de arbeidsfactor (cos φ) van de aangesloten ventilator/motor.*

Bevestiging en afmetingen



Verpakking



Artikelcode	Verpakking	Lengte [mm]	Breedte [mm]	Hoogte [mm]	Netto-gewicht [kg]	Bruto-gewicht [kg]
ECAN1-10-AC	Eenheid (1 st)	85,50	95,50	70,50	0,18	0,20
	Karton (10 st)	492	182	84	1,82	2,17
	Doos (60 st)	590	380	280	10,92	14,01
	Halve pallet (960 st)	1200	800	1290	174,72	241,96
	Pallet (1680 st)	1200	800	2160	305,76	411,88

Global Trade Item Numbers 14 (GTIN 14)

Artikelcode	Eenheid	Karton	Doos
ECAN1-10-AC	5401003002179	5401003300657	5401003500958