

ECAN1-10-AC

Takfläktens hastighetsregulator

Beskrivning

ECAN1-regulatorerna är speciellt utvecklade för att styra takfläktar. De har fyra hastighetsinställningar som arbetar parallellt för att variera matningsspänningen till motorn. Regulatorerna är lämpliga för både infälld montering (IP44) och utanpåliggande montering (IP54).

Viktiga funktioner

- Fyra hastighetsinställningar och två AV-lägen (0–4–3–2–1–0)
- Extra tyst motordrift
- Säkring 5*20 mm (reservsäkring ingår)

Användningsområde

- Styrning av takfläktar med spänningsreglerbara motorer
- Endast för inomhusbruk

Tekniska specifikationer

Matningsspänning	230 VAC / 50—60 Hz
Reglerad utgång	12—230 V växelström
Maximal belastning	150 W
Driftsförhållanden	
Temperatur	0—35 °C
Relativ luftfuktighet	< 100 % rH (icke-kondenserande)
Inhägnad	
Material	Akrylnitril Styren Akrylat (ASA) plast
Färg	Vit
Skyddsstandard	
Infälld montering	IP44 (enligt EN 60529)
Ytmontering	IP54 (enligt EN 60529)

Standarder

- Lågspänningsdirektivet 2014/35/EU CE
- Direktiv 2014/30/EU om elektromagnetisk kompatibilitet (EMC)
- WEEE-direktivet 2012/19/EU
- Kommissionens delegerade direktiv (EU) 2015/863 (RoHS 3) av den 31 mars 2015 om ändring av bilaga II till Europaparlamentets och rådets direktiv 2011/65/EU vad gäller förteckningen över ämnen som omfattas av begränsningar

Artikelkod

Knoppposition	0	4	3	2	1	0
Reglerad utgång [VAC]						
Motorspänning*	0	230	108	60	12	0

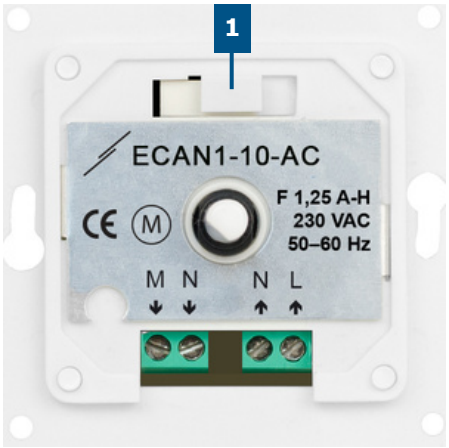
* *Dessa värden representerar genomsnittliga utspänningar. Den faktiska reglerade utspänningen varierar beroende på belastningsegenskaperna och effektfaktorn (cos φ) för den anslutna fläkten/motorn.*



Artikelkod

Artikelkod	Nominell maximal ström [A]	Säkring (5*20 mm) [A]
ECAN1-10-AC	1	F-1,25 A-H

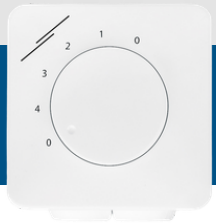
Ledningar och anslutningar



M	Reglerad utgång till motor, nät
N	Reglerad utgång till motor, neutral
N	Matningsspänning, neutral
L	Matningsspänning, nät
Anslutningar	Kabelarea: max. 2,5 mm²

Inställningar

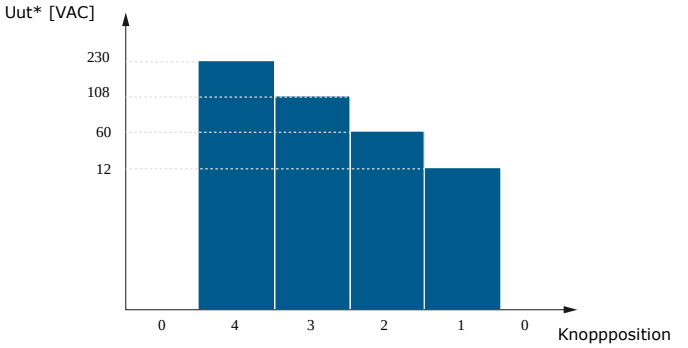
1. Säkringshållare	med en reservsäkring



ECAN1-10-AC

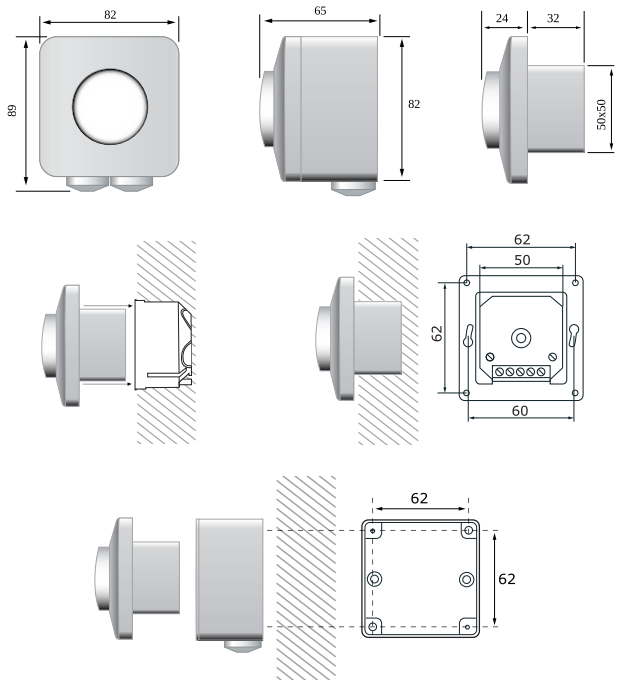
Takfläktens hastighetsregulator

Operationsdiagram



** Dessa värden representerar genomsnittliga utspänningar. Den faktiska reglerade utspänningen varierar beroende på belastningsegenskaperna och effektfaktorn (cos φ) för den anslutna fläkten/motorn.*

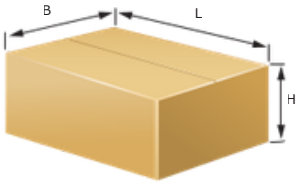
Montering och mått



Globala handelsartikelnummer 14 (GTIN 14)

Artikelkod	Enhet	Kartong	Låda
ECAN1-10-AC	5401003002179	5401003300657	5401003500958

Förpackning



Artikelkod	Förpackning	Längd [mm]	Bredd [mm]	Höjd [mm]	Nettovikt [kg]	Bruttovikt [kg]
ECAN1-10-AC	Enhet (1 st)	85,50	95,50	70,50	0,18	0,20
	Kartong (10 st)	492	182	84	1,82	2,17
	Ask (60 st)	590	380	280	10,92	14,01
	Halvpall (960 st)	1 200	800	1,290	174,72	241,96
	Pall (1 680 st)	1 200	800	2.160	305,76	411,88