

ECAN1-10-AC

Contrôleur de vitesse pour ventilateur de plafond

Description

Les contrôleurs ECAN1 sont spécialement conçus pour la commande des ventilateurs de plafond. Ils disposent de quatre vitesses fonctionnant en parallèle afin de moduler la tension d'alimentation du moteur. Ces contrôleurs conviennent aussi bien à un montage encastré (IP44) qu'à un montage en saillie (IP54).

Caractéristiques principales

- Quatre réglages de vitesse et deux positions OFF (0–4–3–2–1–0)
- Fonctionnement du moteur extra silencieux
- Fusible 5*20 mm (fusible de rechange inclus)

Zone d'utilisation

- Commande des ventilateurs de plafond à moteurs à tension variable
- Pour usage intérieur uniquement

Spécifications techniques

Tension d'alimentation	230 V CA / 50-60 Hz
Sortie régulée	12-230 V CA
Charge maximale	150 W
Conditions de fonctionnement	
Température	0—35 °C
Humidité relative	< 100 % HR (sans condensation)
Boîtier	
Matériel	Plastique acrylonitrile styrène acrylate (ASA)
Couleur	Blanc
Norme de protection	
Montage encastré	IP44 (selon la norme EN 60529)
Montage en surface	IP54 (selon la norme EN 60529)

Normes

- Directive Basse Tension 2014/35/UE CE
- Directive 2014/30/UE relative à la compatibilité électromagnétique (CEM)
- Directive DEEE 2012/19/UE
- Directive déléguée (UE) 2015/863 (RoHS 3) de la Commission du 31 mars 2015 modifiant l'annexe II de la directive 2011/65/UE du Parlement européen et du Conseil en ce qui concerne la liste des substances réglementées

Code de l'article

Position du bouton	0	4	3	2	1	0
Sortie régulée [VAC]						
Tension du moteur*	0	230	108	60	12	0

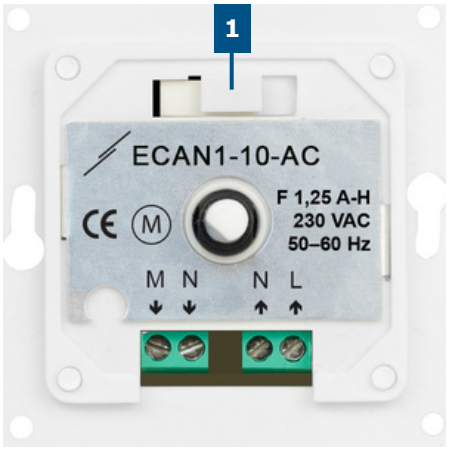
* *Ces valeurs représentent des tensions de sortie moyennes. La tension de sortie régulée réelle varie en fonction des caractéristiques de la charge et du facteur de puissance (cos φ) du ventilateur/moteur connecté.*



Code de l'article

Code de l'article	Courant maximal nominal [A]	Fusible (5*20 mm) [A]
ECAN1-10-AC	1	F-1,25 A-H

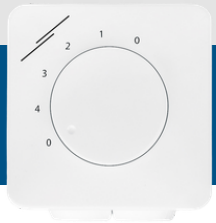
Câblage et connexions



M	Sortie régulée vers le moteur, ligne
N	Sortie régulée vers le moteur, neutre
N	Tension d'alimentation, neutre
L	Tension d'alimentation, ligne
Connexions	Section du câble : max. 2,5 mm²

Paramètres

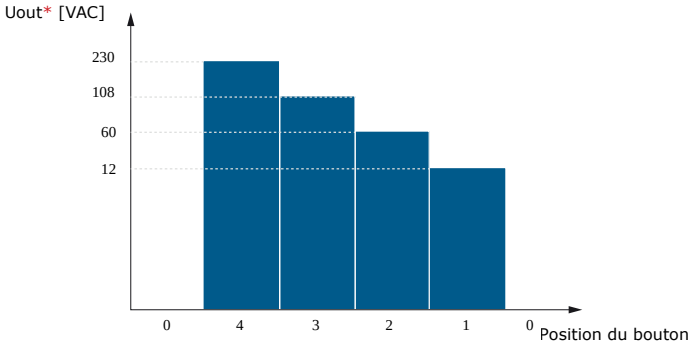
1. Porte-fusible	avec un fusible de rechange



ECAN1-10-AC

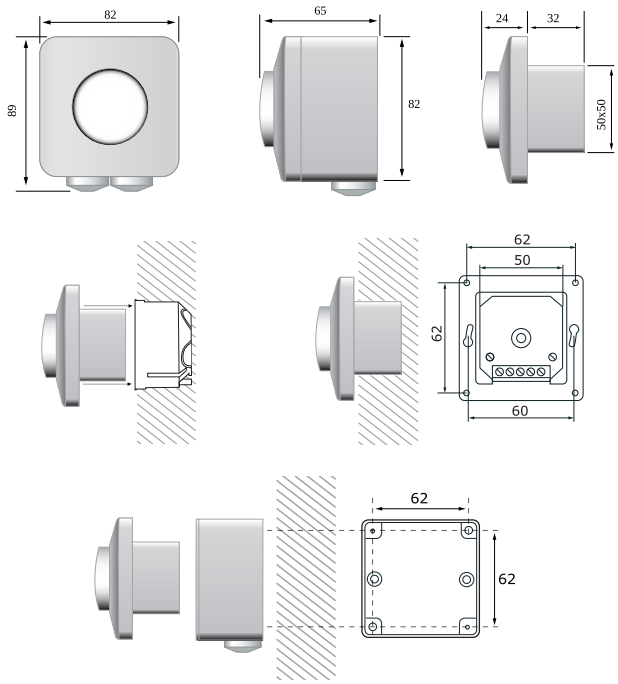
Contrôleur de vitesse pour ventilateur de plafond

Diagrammes opérationnels



** Ces valeurs représentent des tensions de sortie moyennes. La tension de sortie régulée réelle varie en fonction des caractéristiques de la charge et du facteur de puissance (cos φ) du ventilateur/moteur connecté.*

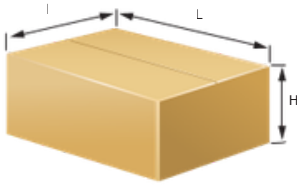
Fixation et dimensions



Codes articles commerciaux internationaux à 14 chiffres (GTIN-14)

Code de l'article	Unité	Carton	Boîte
ECAN1-10-AC	5401003002179	5401003300657	5401003500958

Emballage



Code de l'article	Emballage	Longueur [mm]	Largeur [mm]	Hauteur [mm]	Poids net [kg]	Poids brut [kg]
ECAN1-10-AC	Unité (1 pièce)	85,50	95,50	70,50	0,18	0,20
	Carton (10 pièces)	492	182	84	1,82	2,17
	Boîte (60 pièces)	590	380	280	10,92	14,01
	Demi-palette (960 pièces)	1 200	800	1,290	174,72	241,96
	Palette (1 680 pièces)	1 200	800	2.160	305,76	411,88