



Aprašymas

MT reguliatoriai leidžia rankiniu būdu valdyti įtampa valdomų (230 VAC / 50 Hz) variklių sukimosi greitį, keičiant tiekiamą įtampą fazės kampo valdymu. Jie tinka tiek potinkiniam, tiek virštinkiniam montavimui. Galima prijungti kelis variklius, jei neviršijama maksimali srovė. Visuose modeliuose yra papildomas (nereguliuojamas) 230 VAC išėjimas.

Pagrindinės savybės

- Ventiliatoriaus greičio valdymas
- Reguliavimas nuo minimalaus iki maksimalaus greičio (MTYN) ir nuo maksimalaus iki minimalaus greičio (MTXN)
- Minimalus greitis reguliuojamas vidiniu trimeriu
- Saugiklis 5 * 20 mm, atsarginis saugiklis pridedamas
- Išjungimo padėtį galima išjungti, kad ventiliatorius veiktų nepertraukiamai

Naudojimo sritis

- Rankinis variklio / ventiliatoriaus greičio valdymas ŠVOK sistemose
- Naudoti tik patalpose

Gaminio kodas

Gaminio kodas	Nominalios srovės diapazonas [A]	Saugiklis (5 * 20 mm) [A]
Išėjimo reguliavimas nuo minimumo iki maksimumo		
MTYN0-05-AT	0,05—0,5	F-0,63 A-H
MTYN0-15-AT	0,1—1,5	F-2 A-H
MTYN0-25-AT	0,2—2,5	F-3,15 A-H
MTYN0-40-AT	0,4—4	F-5 A-H
Išėjimo reguliavimas nuo maksimalaus iki minimalaus		
MTXN0-05-AT	0,05—0,5	F-0,63 A-H
MTXN0-15-AT	0,1—1,5	F-2 A-H
MTXN0-25-AT	0,2—2,5	F-3,15 A-H
MTXN0-40-AT	0,4—4	F-5 A-H

Techninės specifikacijos

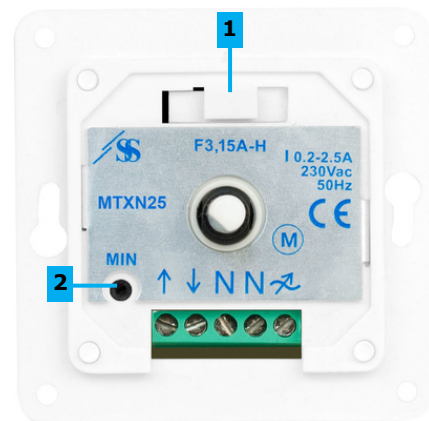
Maitinimo įtampa	230 VAC ±10 % / 50 Hz
Reguliuojamas išėjimas	80–230 VAC
Nereguliuojama išėjimas	230 VAC / maks. 2 A
Min. greičio reguliavimas	80–180 VAC
Aplinkos sąlygos	
Temperatūra	0–35 °C
Santykinė drėgmė	< 100 % santykinis oro drėgnumas (ne kondensatas)
Apsaugos standartas	IP44 / IP54 (pagal EN 60529)

Standartai

- Žemos įtampos direktyva 2014/35/ES
- Elektromagnetinio suderinamumo (EMS) direktyva 2014/30/ES
- EEI/A direktyva 2012/19/ES
- 2015 m. kovo 31 d. Komisijos deleguotoji direktyva (ES) 2015/863 (RoHS 3), kuria iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2011/65/ES II priedas dėl ribojamų medžiagų sąrašo



Nustatymai



1. Saugiklių laikiklis	su atsarginiu saugikliu	
2. Minimalaus greičio reguliavimo trimelis		Reguliuoja minimalų greitį (gamyklinis nustatymas 100 VAC)

Laidai ir jungtys

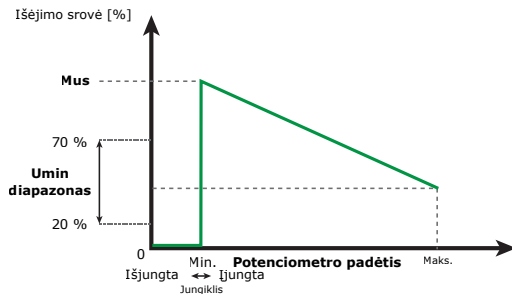
↑	Maitinimo įtampa (230 VAC ±10 % / 50 Hz)
↓	Nereguliuojamas išėjimas / įėjimas, skirtas išjungti IŠJUNGTO padėties išjungimą
N	Neutralus
	Reguliuojamas išėjimas į variklį
Laidai	Kabelio skerspjūvis: maks. 2,5 mm²

Pastaba: Norėdami išjungti IŠJUNGTO padėties režimą, prijunkite 230 VAC maitinimo įtampą prie nereguliuojamo išėjimo (↓). Tokiu atveju nejunkite maitinimo šaltinio prie: ↑.

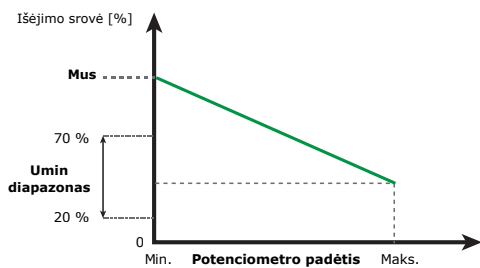


MTXN veikimo diagramos (nuo maks. iki min.)

OFF padėtis įjungta: maitinimo įtampa prijungta prie ↑ ir N

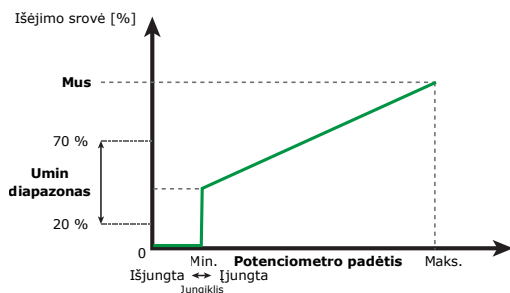


OFF padėtis išjungta: maitinimo įtampa prijungta prie ↓ ir N

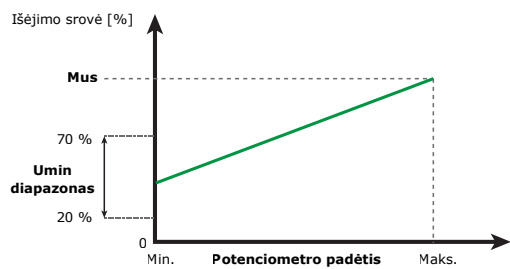


Veikimo diagramos MTYN (nuo min. iki maks.)

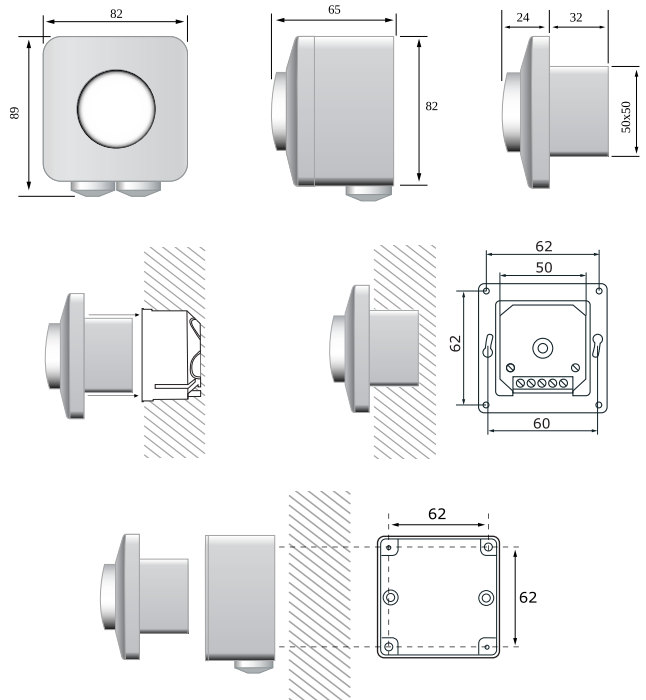
OFF padėtis įjungta: maitinimo įtampa prijungta prie ↑ ir N



OFF padėtis išjungta: maitinimo įtampa prijungta prie ↓ ir N



Tvirtinimas ir matmenys



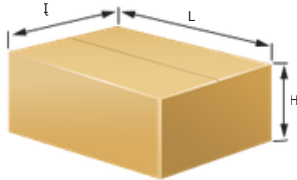
Dėmesio! MTXN0-40-AT ir MTYN0-40-AT skirti tik virštinkiniam montavimui!

Pasauliniai prekybos vieneto numeriai 14 (GTIN 14)

Straipsnio kodas	Vienetas	Dėžutė	Dėžė
MTYN0-05-AT	5401003008959	5401003301449	5401003502112
MTYN0-15-AT	5401003009031	5401003301524	5401003502198
MTYN0-25-AT	5401003009048	5401003301531	5401003502204
MTYN0-40-AT	5401003009055	5401003301548	5401003502211
MTXN0-05-AT	5401003008959	5401003301449	5401003502112
MTXN0-15-AT	5401003008973	5401003301463	5401003502136
MTXN0-25-AT	5401003008997	5401003301487	5401003502150
MTXN0-40-AT	5401003009000	5401003301494	5401003502167



Pakuotė



Gaminio kodas	Pakuotė	Ilgis [mm]	Plotis [mm]	Aukštis [mm]	Grynasis svoris [kg]	Bendras svoris [kg]
MTXN0-05-AT MTYN0-05-AT MTXN0-25-AT	Vienetas (1 vnt.)	85,50	95,50	70,50	0,17	0,19
	Dėžutė (10 vnt.)	492	182	84	1,70	2,05
	Dėžė (60 vnt.)	590	380	280	10,20	13,29
MTXN0-15-AT	Vienetas (1 vnt.)	85,50	95,50	70,50	0,17	0,19
	Dėžutė (10 vnt.)	492	182	84	1,73	2,08
	Dėžė (60 vnt.)	590	380	280	10,38	13,47
MTYN0-15-AT	Vienetas (1 vnt.)	85,50	95,50	70,50	0,17	0,19
	Dėžutė (10 vnt.)	492	182	84	1,74	2,09
	Dėžė (60 vnt.)	590	380	280	10,44	13,53
MTYN0-25-AT	Vienetas (1 vnt.)	85,50	95,50	70,50	0,17	0,19
	Dėžutė (10 vnt.)	492	182	84	1,72	2,07
	Dėžė (60 vnt.)	590	380	280	10,32	13,41
MTXN0-40-AT MTYN0-40-AT	Vienetas (1 vnt.)	85,50	95,50	70,50	0,24	0,26
	Dėžutė (10 vnt.)	492	182	84	2,40	2,75
	Dėžė (60 vnt.)	590	380	280	14,40	17,49

