

Elektroninis ventiliatoriaus greičio reguliatorius



Aprašymas

LT reguliatoriai leidžia rankiniu būdu valdyti įtampą valdomų (230 VAC / 50 Hz) variklių sukimosi greitį, keisdami tiekiamą įtampą ventiliatoriui. Korpusas yra atsparus vandens pūslams ir tinka tiek potinkiniam (IP44), tiek virštinkiniam montavimui (IP54). Oranžinis šviesos diodas rodo veikimo būseną. Galima prijungti kelis variklius, jei neviršijama maksimali srovė. Visuose modeliuose yra papildomas nereguliuojamas 230 VAC srovės išėjimas. Šie ventiliatorių greičio valdikliai pasižymi puikiu ir tiksliu reguliavimu.

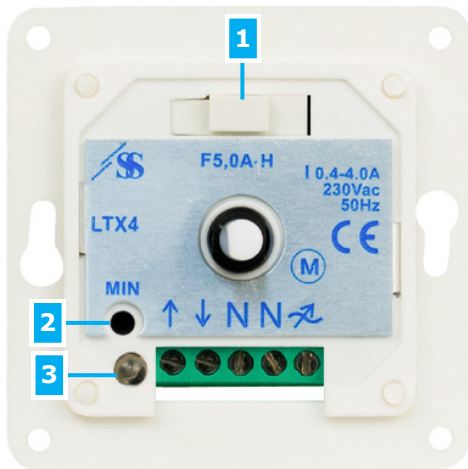
Pagrindinės savybės

- Ventiliatoriaus sukimosi greičio valdymas
- Reguliavimas nuo minimalaus iki maksimalaus greičio (LTYN) ir nuo maksimalaus iki minimalaus greičio (LTXN)
- Minimalus greitis reguliuojamas vidiniu trimieriu
- Saugiklis 5 * 20 mm, atsarginis saugiklis pridedamas
- Veikimo LED indikacija

Naudojimo sritis

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

Laidai ir jungtys



↑	Maitinimo šaltinis (230 V kintamoji srovė ±10 % / 50 Hz)
↓	Nereguliuojama išėjimo įtampa 230 VAC / maks. 2 A
N	Neutralus
	Reguliuojamas išėjimas į variklį
Ryšiai	Kabelio skerspjūvis: maks. 2,5 mm ²

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

Nustatymai

1. Saugiklių laikiklis	su atsarginiu saugikliu	
2. Minimalaus greičio reguliavimo trimieris		Reguliuoja minimalų greitį (gamyklinis nustatymas 100 VAC)
3. Veikimo LED indikacija	Šviečia oranžinė spalva	



Gaminių kodai

Gaminio kodas	Nominalios srovės diapazonas [A]	Saugiklis (5 * 20 mm) [A]
Mažas–didelis greitis		
LTYN0-05-AT	0,05–0,5	F-0,63 A-H
LTYN0-15-AT	0,1–1,5	F-2 A-H
LTYN0-25-AT	0,2–2,5	F-3,15 A-H
LTYN0-40-AT	0,4–4	F-5 A-H
Didelis–mažas greitis		
LTXN0-05-AT	0,05–0,5	F-0,63 A-H
LTXN0-15-AT	0,1–1,5	F-2 A-H
LTXN0-25-AT	0,2–2,5	F-3,15 A-H
LTXN0-40-AT	0,4–4	F-5 A-H

Techninės specifikacijos

Maitinimo šaltinis	230 VAC ±10 % / 50 Hz
Reguliuojamas išėjimas	80–230 V kintamoji srovė
Nereguliuojamas išėjimas	230 VAC / maks. 2 A
Minimalaus greičio reguliavimas	80–180 VAC
Aplinkos sąlygos	
Temperatūra	0–35 °C
Santykinė drėgmė	< 100 % santykinis oro drėgnumas ne kondensatas
Apsaugos standartas	
Potinkinis montavimas	IP44 (pagal EN 60529)
Virštinkinis montavimas	IP54 (pagal EN 60529)

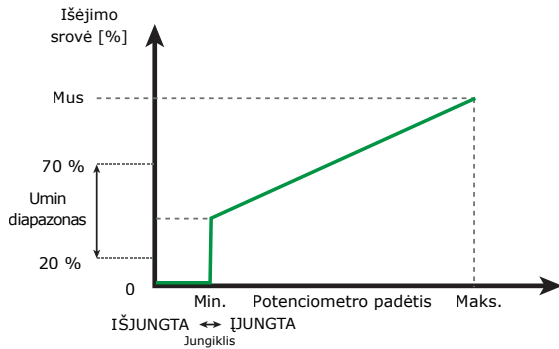
Standartai

- 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

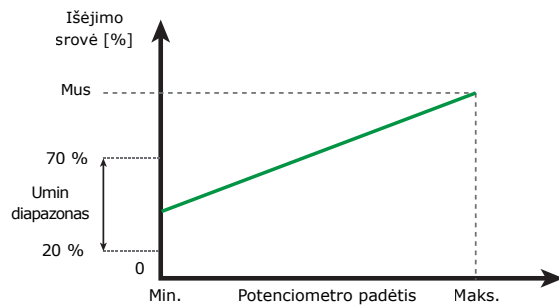


Veikimo schema LTY (min.–maks.)

OFF padėtis įjungta: maitinimo įtampa prijungta prie ↑ ir N

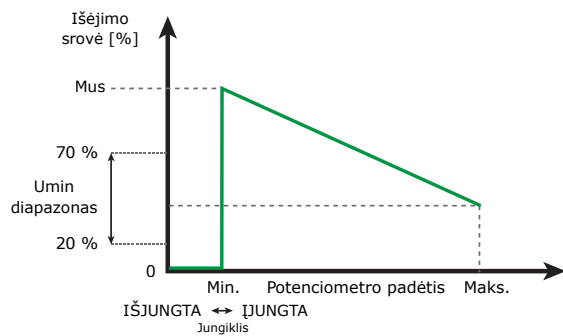


OFF padėtis išjungta: maitinimo įtampa prijungta prie ↓ ir N

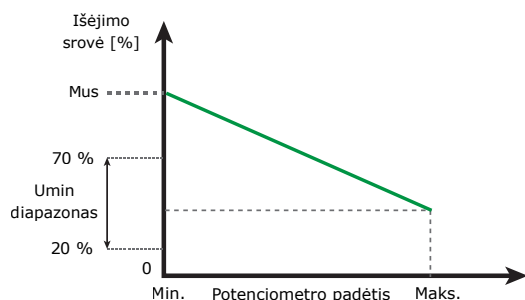


LTX veikimo schema (nuo maks. iki min.)

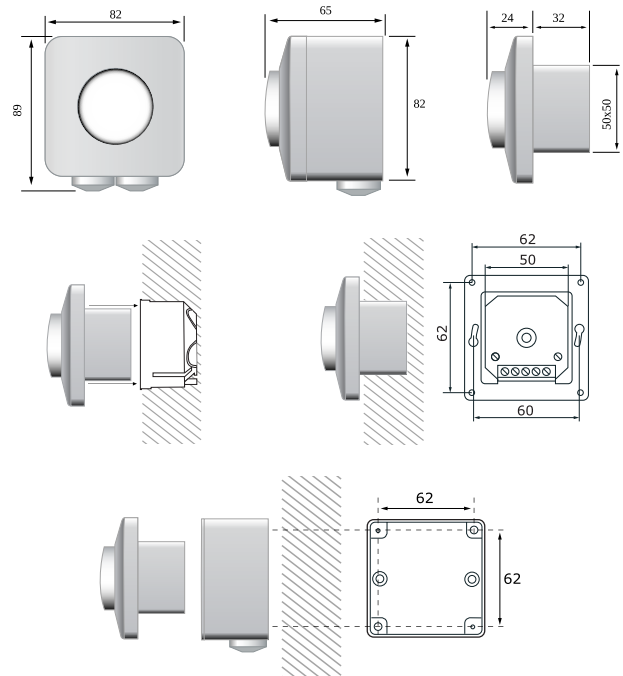
OFF padėtis įjungta: maitinimo įtampa prijungta prie ↑ ir N



OFF padėtis išjungta: maitinimo įtampa prijungta prie ↓ ir N

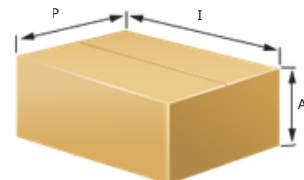


Tvirtinimas ir matmenys



Dėmesio! **LTXN0-40-AT** ir **LTYN0-40-AT** skirti tik paviršiniam montavimui!

Pakuotė



Gaminio kodas	Pakuotė	Ilgis [mm]	Plotis [mm]	Aukštis [mm]	Grynasis svoris [kg]	Bendras svoris [kg]
LTYN0-05-AT LTYN0-15-AT LTYN0-25-AT LTXN0-05-AT LTXN0-15-AT LTXN0-25-AT	Vienetas (1 vnt.)	85,5	95,5	70,5	0,17	0,19
	Dėžutė (10 vnt.)	492	182	84	1,74	2,09
	Dėžė (60 vnt.)	590	380	280	10,44	13,53
	Pusė padėklo (960 vnt.)	1.200	800	1.290	167,04	234,28
	Padėklas (1.680 vnt.)	1.200	800	2.140	292,32	398,44
LTYN0-40-AT LTXN0-40-AT	Vienetas (1 vnt.)	85,5	95,5	70,5	0,24	0,26
	Dėžutė (10 vnt.)	492	182	84	2,35	2,70
	Dėžė (60 vnt.)	590	380	280	14,10	17,19
	Pusė padėklo (960 vnt.)	1.200	800	1.290	225,60	307,24
	Padėklas (1.680 vnt.)	1.200	800	2.140	394,80	500,92


Pasauliniai prekybos vieneto numeriai 14 (GTIN 14)

Gaminio kodas	Vienetas	Dėžutė	Dėžė
LTYN0-05-AT	5401003008614	5401003301302	5401003501962
LTYN0-15-AT	5401003008621	5401003301319	5401003501979
LTYN0-25-AT	5401003008638	5401003301326	5401003501986
LTYN0-40-AT	5401003008645	5401003301333	5401003501993
LTXN0-05-AT	5401003008577	5401003301265	5401003501924
LTXN0-15-AT	5401003008584	5401003301272	5401003501931
LTXN0-25-AT	5401003008591	5401003301289	5401003501948
LTXN0-40-AT	5401003008607	5401003301296	5401003501955

