

STRA1

230 VAC transformatorinis reguliatorius su TK ir paleidimo / stabdymo funkcija



Transformatoriniai ventiliatoriaus greičio reguliatoriai STRA1 serijos reguliuoja vienfazių įtampa reguliuojamų variklių sukimosi greitį, keičiant išėjimo įtampą. Jie turi autotransformatorių ir greitis valdomas rankiniu būdu penkiomis pakopomis (greičiais). Jie turi TK šiluminės variklio apsaugos pajungimo kontaktus, nuotolinio paleidimo / stabdymo kontaktus ir 230 VAC išėjimą gedimo indikacijai pajungti. Dėl naudojamos technologijos, transformatoriniai ventiliatoriaus greičio reguliatoriai užtikrina reguliuojamą išėjimo įtampą į variklį, su puikia sinusoidine forma. Regulatoriai iki 7,5 A montuojami plastikiniame korpuse, virš 7,5 A regulatoriai montuojami metaliniame korpuse.

Pagrindinės savybės

- Maks. galios diapazonas: 1,5 A–20 A
- 5 pakopų rotacinis jungiklis rankiniam valdymui ir išjungimui
- TK gnybtai variklio šiluminės apsaugos pajungimui
- Automatinis paleidimas po įtampos dingimo
- Gedimo indikacijos išėjimas
- Žalias LED nurodo, kad gaminys įjungtas
- Įėjimas nuotoliniam įjungimo / išjungimo jungikliui

Techniniai duomenys

Maitinimo įtampa	230 VAC / 50–60 Hz	
Maks. apkrova	1,5 A–20 A	
Nevaldomas išėjimas	230 VAC / 2 A	
Korpusas	Plastikinis (R-ABS, UL94-V0, grey RAL 7035) arba metalinis (RAL 7035, miltelinis padengimas) priklausomai nuo gaminio versijos	
Apsaugos standartai	IP54 (atitinka EN 60529)	
Aplinkos sąlygos	Temperatūra	-20–35 °C
	Santykinė drėgmė	5–95 % rH (ne kondensatas)



Gaminio kodas

Gaminio kodas*	Nominali maks. srovė, [A]	Saugiklis, [A]
STRA1-15L22	1,5	(5*20 mm) T-2,5 A-H
STRA1-25L22	2,5	(5*20 mm) T-4,0 A-H
STRA1-35L22	3,5	(5*20 mm) T-5,0 A-H
STRA1-50L22	5,0	(5*20 mm) T-8,0 A-H
STRA1-75L22	7,5	(5*20 mm) T-12,5 A-H
STRA1100L22	10,0	(6*32 mm) T-16,0 A-H
STRA1130L22	13,0	(6*32 mm) T-20,0 A-H
STRA1160L20	16,0	(6*32 mm) T-25,0 A-H
STRA1200L20	20,0	(6*32 mm) T-25,0 A-H

*Paskutiniai trys simboliai nurodo įtampas. Žr. "Įtampų lentelė".

Įtampos

Rankenėlis padėtis	0	-	1	2	3	4	5
Laidai		-					
Regulated output [VAC]							
L20 Versija**	0	80*	100	120	140	170	230
L22 Versija**	0	80*	110	140	170	190	230
Nereguliuojamas išėjimas [VAC]							
Visos versijos, L1	0	230	230	230	230	230	230

*Yra tik nepajungtas

**Jei yra daugiau nei 5 išėjimo įtampas, tai jas galima pasirinkti keičiant laidų pajungimą.

Naudojimo sritis

- Ventiliatoriaus greičio reguliatorius valdantis greitį keičiant įtampą
- Naudojamas tik patalpose

Pajungimas

Pe	Ižeminimo gnybtas
L	Maitinimo įtampa (230 VAC / 50–60 Hz)
N	Nereguliuojamas išėjimas, nulis
L1	Nereguliuojamas išėjimas, fazė
N	Reguliuojamas išėjimas į variklį, nulis
M ARBA U	Reguliuojamas išėjimas į variklį, fazė
CC	Įėjimas - normaliai uždaras kontaktas nuotoliniam įjungimui / išjungimui
OC	Įėjimas - normaliai atviras kontaktas nuotoliniam įjungimui / išjungimui
TK	
TK	TK gnybtai variklio šiluminei apsaugai pajungti
N	
AL	Aliarmo išėjimas (230 VAC / 1 A)

Standartai

- Žemos įtampos direktyva 2014/35/EC
- EMC Direktyva 2014/30/EC: EN 61326
- WEEE Direktyva 2012/19/EC
- RoHS Direktyva 2011/65/EU

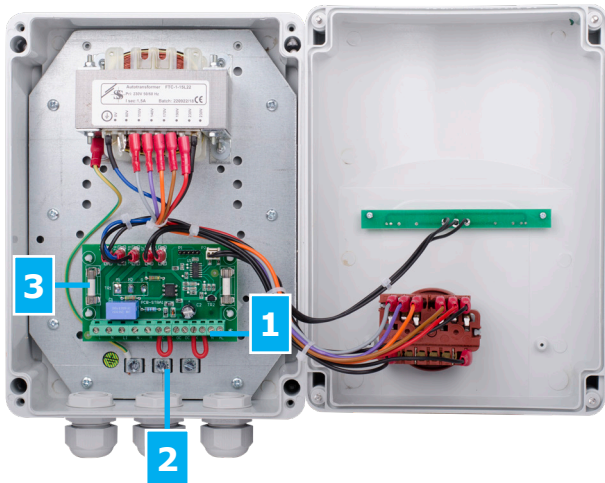


STRA1

230 VAC transformatorinis reguliatorius su TK ir paleidimo / stabdymo funkcija

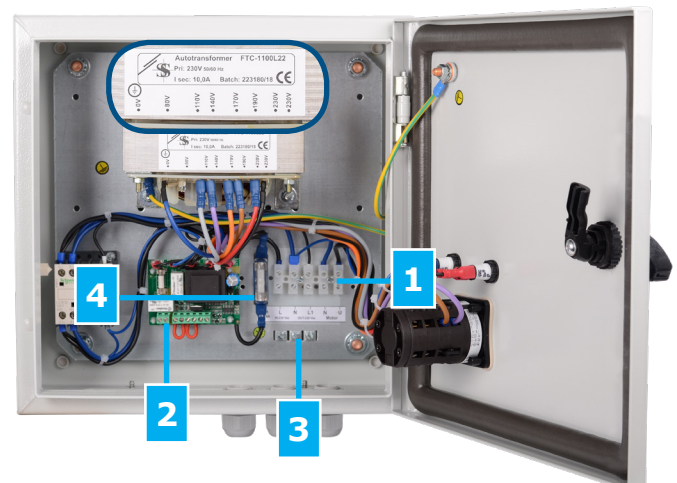


Simboliai
STRA1-15L22, STRA1-25L22, STRA1-35L22, STRA1-50L22, STRA1-75L22



1 - Gnybtai	
2 - Įžeminimo gnybtas	
3 - Saugiklio laikiklis	

Simboliai
STRA1100L22, STRA1130L22, STRA1160L20, STRA1200L20



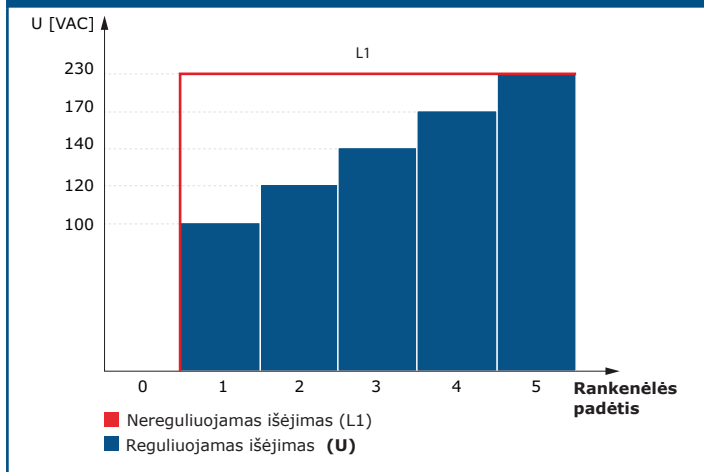
1 - Maitinimo gnybtai	
2 - Valdomo išėjimo gnybtai	
3 - Įžeminimo gnybtas	
4 - Saugiklio laikiklis	

STRA1

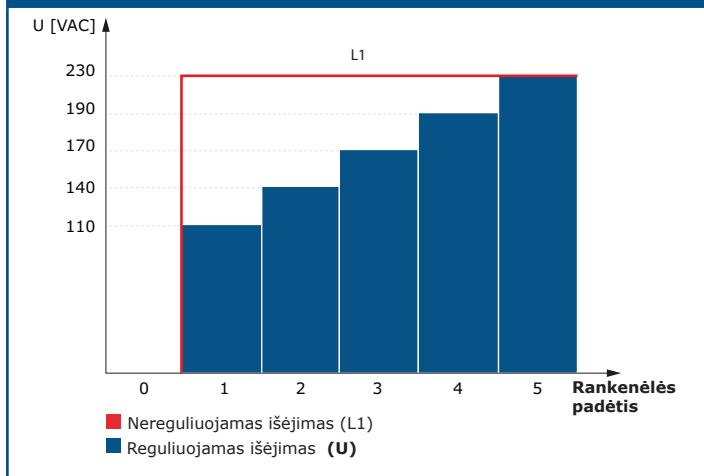
230 VAC transformatorinis reguliatorius su TK ir paleidimo / stabdymo funkcija



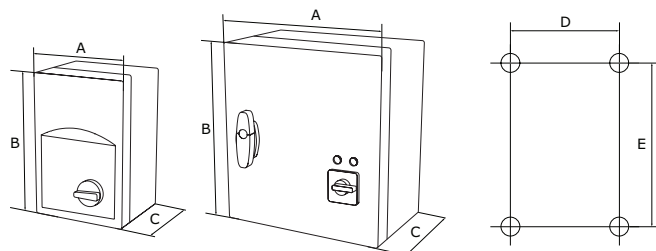
Veikimo diagrama



Veikimo diagrama

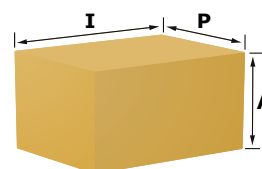


Tvirtinimas ir išmatavimai



Gaminio kodas	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	Korpusas
STRA1-15L22	170	255	140	155	194	plastmasė ABS, UL94-V0, pilka (RAL 7035)
STRA1-25L22	170	255	140	155	194	
STRA1-35L22	170	255	140	155	194	
STRA1-50L22	170	255	140	155	194	
STRA1-75L22	200	305	155	183	236	metalinis (RAL 7035, miltelinis pa-dengimas)
STRA1100L22	300	325	185	255	255	
STRA1130L22	300	325	185	255	255	
STRA1160L20	300	425	235	255	355	
STRA1200L20	300	430	235	255	355	

Pakuotė



Gaminio kodas	Pakuotė	Ilgis [mm]	Plotis [mm]	Aukštis [mm]	Neto svoris [kg]	Bruto svoris [kg]
STRA1-15L22	Vienetas (1 vnt.)	270	180	150	3,2	3,5
STRA1-25L22	Vienetas (1 vnt.)	270	180	150	3,7	4,0
STRA1-35L22	Vienetas (1 vnt.)	270	180	150	4,6	4,9
STRA1-50L22	Vienetas (1 vnt.)	270	180	150	5,6	5,9
STRA1-75L22	Vienetas (1 vnt.)	325	210	155	8,0	8,7
STRA1100L22	Vienetas (1 vnt.)	340	310	200	14,3	14,6
STRA1130L22	Vienetas (1 vnt.)	340	310	200	16,6	17,0
STRA1160L20	Vienetas (1 vnt.)	440	310	250	20,0	20,5
STRA1200L20	Vienetas (1 vnt.)	440	310	250	24,3	24,8