

STRS1

Standartinis 230 V transformatorinis reguliatorius su TK



Transformatoriniai ventiliatoriaus greičio reguliatoriai STRS1 serijos reguliuoja vienfazių įtampa reguliuojamų variklių sukimosi greitį, keičiant išėjimo įtampą. Šio tipo reguliatoriai turi autotransformatorių, rankiniu būdu valdomas greitis penkiomis pakopomis (greičiais), TK - gnybtai šiluminei variklio apsaugai pajungti. Dėl naudojamos technologijos, transformatoriniai ventiliatoriaus greičio reguliatoriai užtikrina reguliuojamą išėjimo įtampą į variklį, su puikia sinusoidine forma. Reguliatoriai iki 7,5 A montuojami plastikiniame korpuse, virš 7,5 A reguliatoriai montuojami metaliniame korpuse.

Pagrindinės savybės

- Maks. galios diapazonas: 1,5 A–20 A
- TK gnybtai variklio šiluminės apsaugos pajungimui
- 5 laipsnių rotacinis jungiklis rankiniam valdymui ir išjungimui
- LED indikacija nurodanti, kad gaminys įjungtas

Techniniai duomenys

Maitinimo įtampa	230 VAC / 50–60 Hz	
Maks. apkrova	priklausomai nuo versijos	
Nereguliuojamas 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]
STRS1-15L22	1,5	(5*20 mm) F: T-2,5 A-H
STRS1-22L22	2,2	(5*20 mm) F: T-3,15 A-H
STRS1-25L22	2,5	(5*20 mm) F: T-4,0 A-H
STRS1-35L22	3,5	(5*20 mm) F: T-5,0 A-H
STRS1-50L22	5,0	(5*20 mm) F: T-5,0 A-H
STRS1-75L22	7,5	(5*20 mm) F: T-12,5 A-H
STRS1100L22	10,0	(6*32 mm) F: T-16,0 A-H
STRS1130L22	13,0	(6*32 mm) F: T-20,0 A-H
STRS1160L20	16,0	(6*32 mm) F: T-25,0 A-H
STRS1200L20	20,0	(6*32 mm) F: T-30,0 A-H

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

Įtampos

Rankenėlės padėtis	0	-	1	2	3	4	5
Laidai		-					
Reguliuojamas išėjimas [VAC]							
L20 Versija**	0	80*	100	120	140	170	230
L22 Versija**	0	80*	110	140	170	190	230
Nereguliuojamas išėjimas [VAC]							
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

STRS1-15L22, STRS1-22L22 ir STRS1-25L22	
Pe	Įžeminimo gnybtas
L	Maitinimo įtampa (230 VAC / 50–60 Hz)
N	Maitinimas, nulis
N1	Nereguliuojamas išėjimas, nulis
L1	Nereguliuojamas išėjimas, fazė
U	Reguliuojamas išėjimas į variklį, fazė
N	Reguliuojamas išėjimas į variklį, nulis
TK	TK gnybtai variklio šiluminės apsaugos pajungimui
TK	TK gnybtai variklio šiluminės apsaugos pajungimui
STRS1-35L22, STRS1-50L22, STRS1-75L22, STRS1100L22, STRS1130L22, STRS1160L20 ir STRS1200L20	
L	Maitinimo įtampa (230 VAC / 50–60 Hz)
N	Maitinimas, nulis
L1	Nereguliuojamas išėjimas, fazė
N	Reguliuojamas išėjimas į variklį, nulis
U	Reguliuojamas išėjimas į variklį, fazė
TK	TK gnybtai variklio šiluminės apsaugos pajungimui
TK	TK gnybtai variklio šiluminės apsaugos pajungimui
Pe	Įžeminimo gnybtas

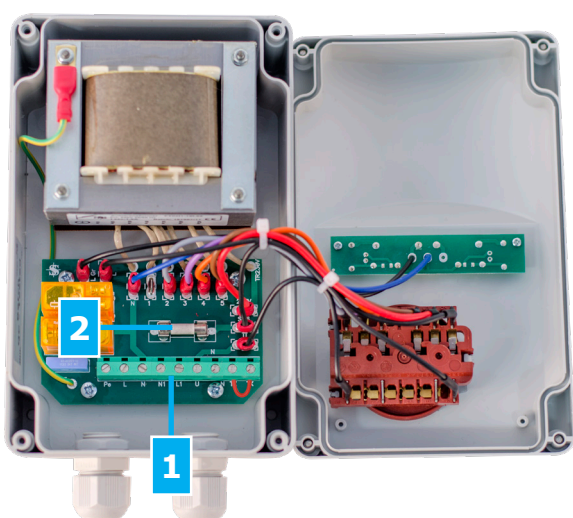
STRS1

Standartinis 230 V transformatorinis reguliatorius su TK

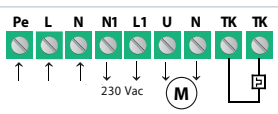


Simboliai

STRS1-15L22, STRS1-22L22 ir STRS1-25L2



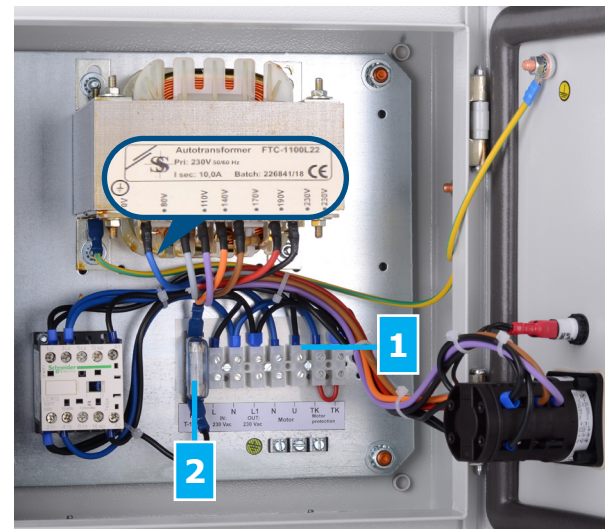
1 - Gnybtai



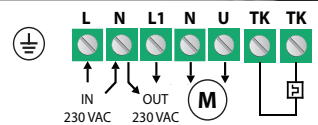
2 - Saugiklio laikiklis

Simboliai

STRS1100L22, STRS1130L22, STRS1160L20 ir STRS1200L20



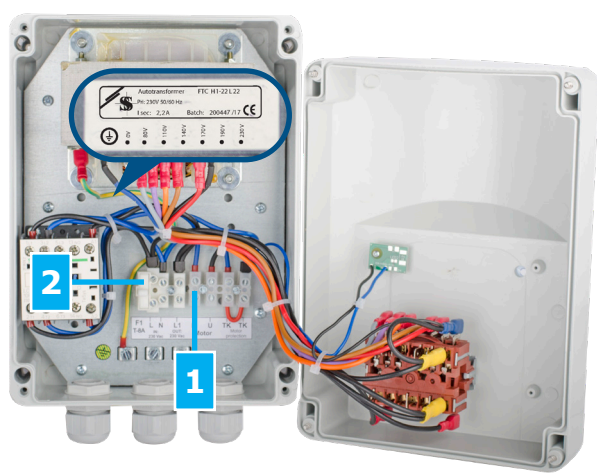
1 - Gnybtai



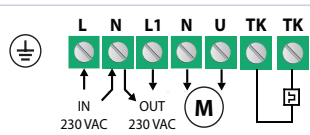
2 - Saugiklio laikiklis

Simboliai

STRS1-35L22, STRS1-50L22 ir STRS1-75L22



1 - Gnybtai



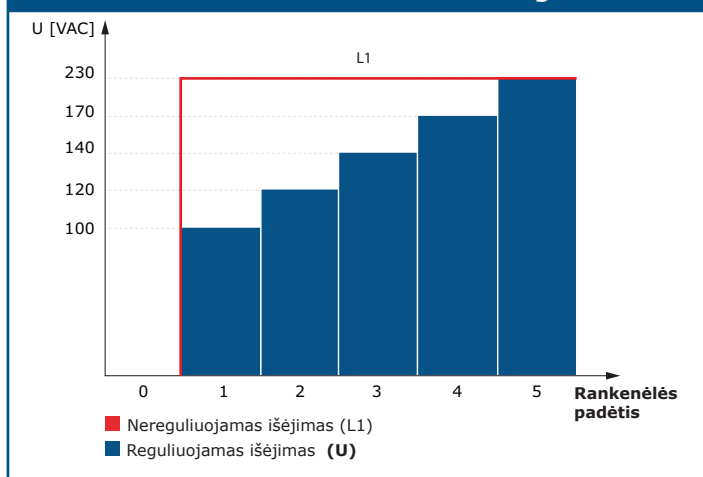
2 - Saugiklio laikiklis

STRS1

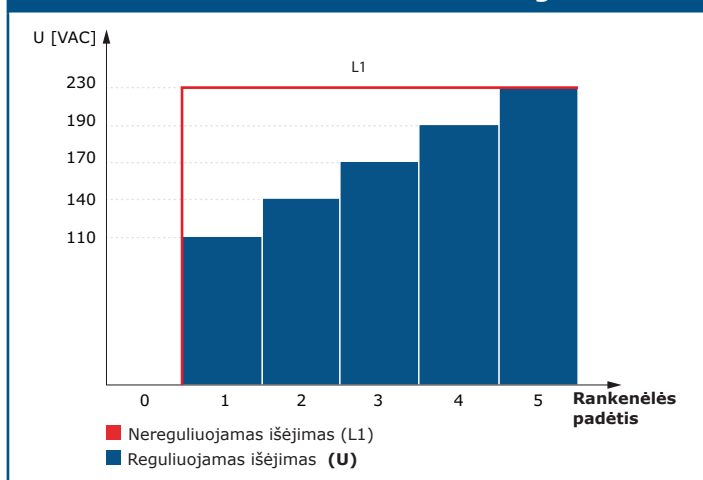
Standartinis 230 V transformatorinis reguliatorius su TK



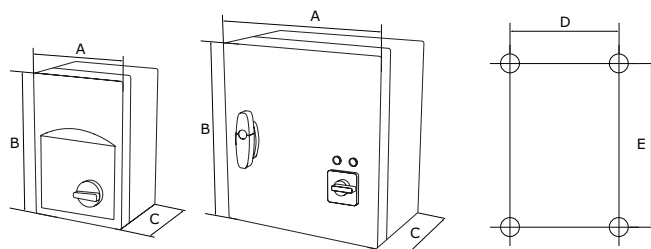
Veikimo diagrama - L20



Veikimo diagrama - L22

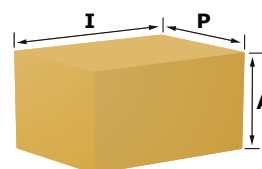


Tvirtinimas ir išmatavimai



Gaminio kodas	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	Korpusas
STRS1-15L22	115	205	100	98	140	plastmasė ABS, UL94-V0, pilka (RAL 7035)
STRS1-22L22	115	205	100	98	140	
STRS1-25L22	170	255	140	155	194	
STRS1-35L22	170	255	140	155	194	
STRS1-50L22	170	255	140	155	194	
STRS1-75L22	200	305	140	183	236	metalinis (RAL 7035, miltelinis padengimas)
STRS1100L22	300	325	185	255	255	
STRS1130L22	300	325	185	255	255	
STRS1160L20	300	425	235	255	355	
STRS1200L20	300	430	235	255	355	

Pakuotė



Gaminio kodas	Pakuotė	Ilgis [mm]	Plotis [mm]	Aukštis [mm]	Neto svoris [kg]	Bruto svoris [kg]
STRS1-15L22	Vienetas (1 vnt.)	216	130	110	2,10	2,20
STRS1-22L22	Vienetas (1 vnt.)	216	130	110	2,20	2,30
STRS1-25L22	Vienetas (1 vnt.)	262	180	160	5,00	5,20
STRS1-35L22	Vienetas (1 vnt.)	262	180	160	4,70	4,90
STRS1-50L22	Vienetas (1 vnt.)	262	180	160	5,40	5,60
STRS1-75L22	Vienetas (1 vnt.)	320	210	160	8,10	8,36
STRS1100L22	Vienetas (1 vnt.)	340	310	210	13,20	13,70
STRS1130L22	Vienetas (1 vnt.)	340	310	210	16,90	17,40
STRS1160L20	Vienetas (1 vnt.)	430	310	255	19,90	20,46
STRS1200L20	Vienetas (1 vnt.)	430	310	255	21,50	22,06

Standartai

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

