

STRA4

3-fazių 400 VAC transformatorinis greičio reguliatorius su TK ir paleidimo stabdymo kontaktais



Transformatoriniai ventiliatoriaus greičio reguliatoriai STRA4 serijos reguliuoja vienfazių įtampa valdomų variklių sukimosi greitį, keičiant išėjimo įtampą. Jie turi du autotransformatorius, 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 sinusidine forma.

Pagrindinės savybės

- Maks. galios diapazonas 1,5 A—14,0 A
- 5 laipsnių rotacinis jungiklis rankiniam valdymui ir išjungimui
- TK gnybtai variklio šiluminės apsaugos pajungimui
- Automatinis paleidimas išjungus maitinimą?
- Aliarmo išėjimas
- Mėlynas LED nurodo, kad gaminys įjungtas
- Kontaktai nuotoliniam reguliatoriaus išjungimui / įjungimui

Techniniai duomenys

Maitinimo įtampa	3x 400 VAC / 50—60 Hz	
Maks. variklio srovė	priklausomai nuo gaminio versijos	
Nereguliuojamas išėjimas	230 VAC / 2 A	
Korpusas	metalinis (RAL 7035, miltelinis padengimas)	
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]
STRA4-15L40	1,5
STRA4-25L40	2,5
STRA4-40L40	4,0
STRA4-60L40	6,0
STRA4-80L40	8,0
STRA4110L40	11,0
STRA4140L50	14,0

*Paskutiniai trys simboliai nurodo įtampas. Žiūrėti į lentelę aukščiau.

Įtampos

Rankenėlės padėtis	0	-	1	2	3	4	5
Reguliuojamas išėjimas [VAC]							
L40 versija	0	-	130	180	230	300	400
L50 Versija**	0	130*	170	220	260	300	400
Nereguliuojamas išėjimas [VAC]							
L1	0	230	230	230	230	230	230

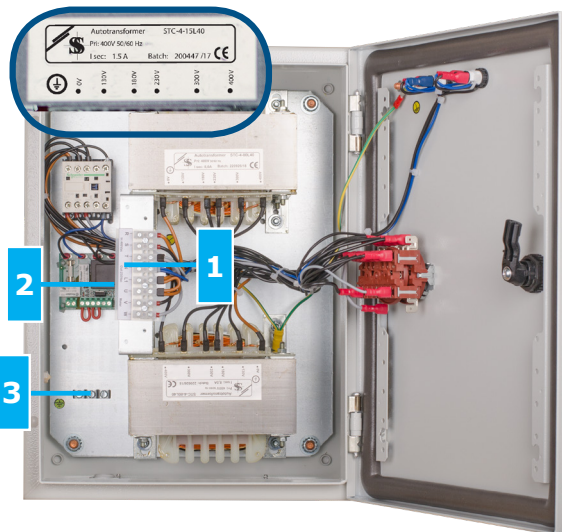
*Yra tik nepajungtas

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

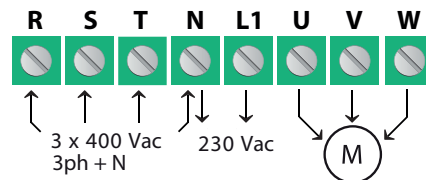
Naudojimo sritis

- Greičio reguliatorius skirtas 400 V trifazių įtampa valdomų siurblių ir ventiliatorių valdymui.
- Naudojamas tik patalpose

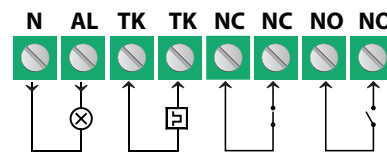
Simboliai



1 - Maitinimo gnybtai

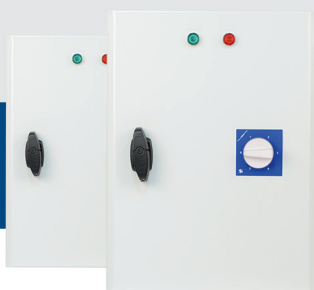


2 - Valdomo išėjimo gnybtai



3 - Įžeminimo gnybtas

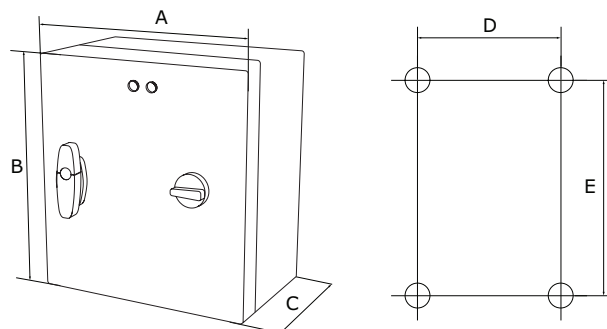




Pajungimas

Pe	Ižeminimo gnybtas
R	
S	Maitinimo įtampa 3x 400 VAC / 50–60 Hz
T	
N	Neutralė
L1	Nereguliuojamas išėjimas, fazė (230 VAC / 50–60 Hz / 2 A)
U	
V	Reguliuojamas išėjimas varikliui
W	
N	
AL	Aliarmo išėjimas (230 VAC / 1 A)
TK	
TK	TK gnybtai variklio šiluminei apsaugai pajungti
NC	
NC	Iėjimas - normaliai uždaras kontaktas nuotoliniam įjungimui / išjungimui
NO	
NO	Iėjimas - normaliai atviras kontaktas nuotoliniam įjungimui / išjungimui

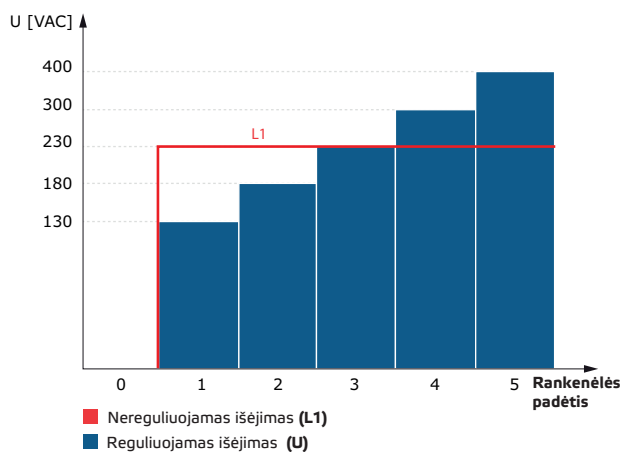
Tvirtinimas ir išmatavimai



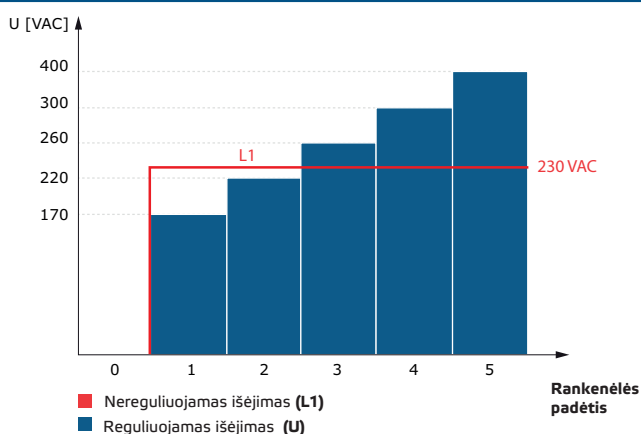
Gaminio kodas	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]
STRA4-15L40	300	325	185	255	255
STRA4-25L40	300	325	185	255	255
STRA4-40L40	300	425	185	255	355
STRA4-60L40	300	425	235	255	355
STRA4-80L40	300	425	235	255	355
STRA4110L40	400	430	235	355	355
STRA4140L50	400	430	235	355	355

Veikimo diagramos

L40 serija



L50 serija

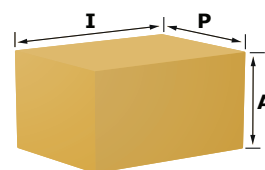


Standartai

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



Pakuotė



Gaminio kodas	Pakuotė	Ilgis [mm]	Plotis [mm]	Aukštis [mm]	Neto svoris [kg]	Bruto svoris [kg]
STRA4-15L40	Vienetas (1 vnt.)	340	310	210	11,21	11,67
STRA4-25L40	Vienetas (1 vnt.)	340	310	210	12,59	13,05
STRA4-40L40	Vienetas (1 vnt.)	430	310	205	18,12	18,65
STRA4-60L40	Vienetas (1 vnt.)	430	310	255	21,66	22,25
STRA4-80L40	Vienetas (1 vnt.)	430	310	255	26,91	27,50
STRA4110L40	Vienetas (1 vnt.)	455	410	255	36,67	37,41
STRA4140L50	Vienetas (1 vnt.)	455	410	255	42,05	42,80