

STR-4

Standartinis 3-fazių 400 VAC transformatorinis reguliatorius

Transformatorinis ventiliatoriaus greičio reguliatorius STR-4 serijos reguliuoja trifazių įtampa valdomų variklių sukimosi greitį keičiant išėjimo įtampa. Jie turi autotransformatorių(ius) ir greitis valdomas rankiniu būdu penkiomis pakopomis (greičiais) 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 padėčių rotacinis jungiklis rankiniam valdymui ir išjungimui
- Mėlynas LED nurodo, kad gaminyje įjungtas

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	Maks. nominali srovė, [A]
STR-4-15L40	1,5
STR-4-25L40	2,5
STR-4-40L40	4,0
STR-4-60L40	6,0
STR-4-80L40	8,0
STR-4110L40	11,0
STR-4140L50	14,0

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 įtampos, tai jas galima pasirinkti keičiant laidų pajungimą.

Pajungimas

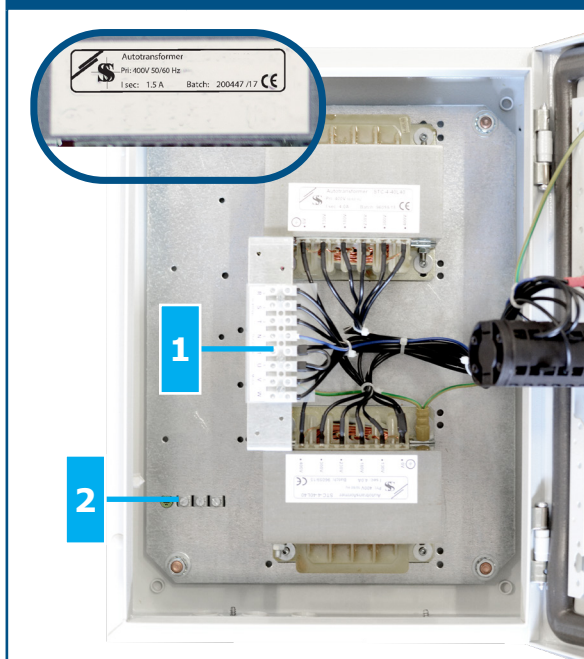
Pe	Įžeminimo gnybtas
R	Maitinimo įtampa 3*400 VAC / 50–60 Hz
S	
T	Neutralė
N	
L1	Nereguliuojamas išėjimas, fazė (230 VAC / 50–60 Hz / 2 A)
U	Reguliuojamas išėjimas varikliui
V	
W	



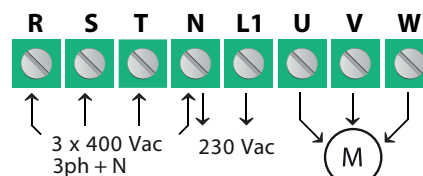
Naudojimo sritis

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

Simboliai



1 - Gnybtai

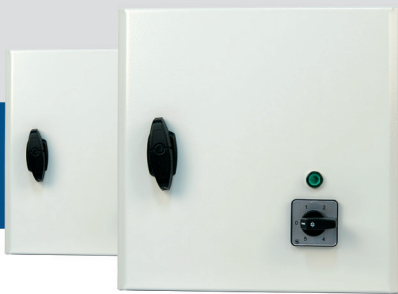


2 -

Įžeminimo gnybtas

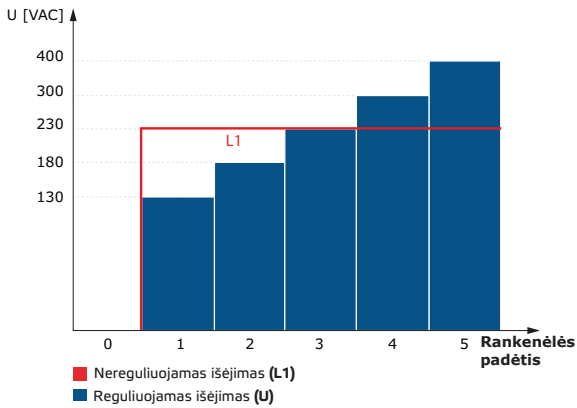
STR-4

Standartinis 3-fazių 400 VAC transformatorinis reguliatorius

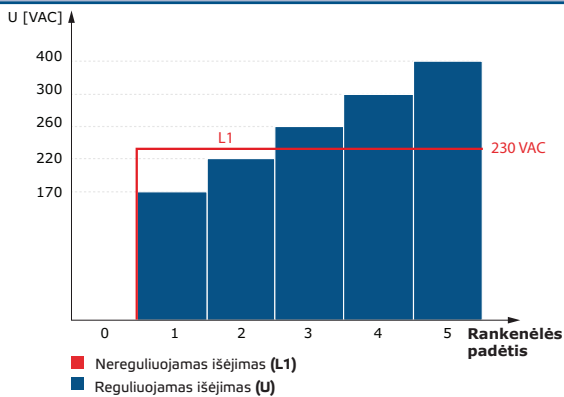


Veikimo diagramos

L40 serija



L50 serija

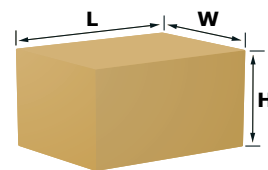


Standartai

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

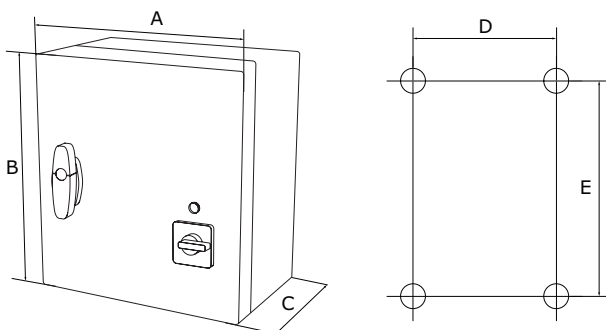


Pakuotė



Gaminio kodas	Pakuotė	Ilgis [mm]	Plotis [mm]	Aukštis [mm]	Neto svoris [kg]	Bruto svoris [kg]
STR-4-15L40	Vienetas (1 vnt.)	340	310	200	11,6	12,10
STR-4-25L40	Vienetas (1 vnt.)	340	310	200	13,0	13,50
STR-4-40L40	Vienetas (1 vnt.)	440	310	200	18,2	18,55
STR-4-60L40	Vienetas (1 vnt.)	440	310	250	22,3	22,86
STR-4-80L40	Vienetas (1 vnt.)	440	310	250	27,2	27,76
STR-4110L40	Vienetas (1 vnt.)	450	410	250	38,0	38,80
STR-4140L50	Vienetas (1 vnt.)	450	410	250	43,0	43,80

Tvirtinimas ir išmatavimai



Gaminio kodas	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]
STR-4-15L40	300	325	185	255	255
STR-4-25L40	300	325	185	255	255
STR-4-40L40	300	425	185	255	355
STR-4-60L40	300	425	235	255	355
STR-4-80L40	300	425	235	255	355
STR-4110L40	400	430	235	355	355
STR-4140L50	400	430	235	355	355