



SC2-1

Vienfazis 230 VAC dviejų greičių transformatorinis reguliatorius

Transformatoriniai ventiliatoriaus greičio reguliatoriai SC2-1 serijos reguliuoja vienfazį įtampą reguliuojamų variklių sukimosi greitį, keičiant išėjimo įtampą. Jie turi vieną autotransformatorių ir greitis valdomas rankiniu būdu penkiomis pakopomis (greičiais). SC2-1 taip pat turi nuotolinio paleidimo / sustabdymo kontaktus. Reguliatorius leidžia pasirinkti du optimalius variklio greičius ir juos perjunginėti laikmačio, termostato ir t.t. pagalba (pvz., diena / naktis). Tokiu būdu taupoma energija. Reguliatoriai iki 7,5 A montuojami plastikiniame korpuse, virš 7,5 A reguliatoriai montuojami metaliniame korpuse.

Pagrindinės savybės

- Maks. galios diapazonas 1,5–13,0 A
- Kiekvienas greitis reguliuojamas 5 pakopų perjungėju (rankenėle) rankiniam valdymui ir išjungimui
- Gnybtai išoriniam laikrodžiui pajungti (didelis / mažas greitis)
- Mėlynas LED nurodo, kad gaminys įjungtas
- Nereguliuojamas išėjimas 230 VAC
- Du greičiai, kuriuos galima pasirinkti išoriniu prietaisu (pvz., Laikrodis)

Techniniai duomenys

Maitinimo įtampa	230 VAC / 50–60 Hz	
Maks. apkrova	priklausomai nuo versijos	
Nereguliuojamas išėjimas	230 VAC	
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]
SC2-1-15L25	1,5	(5*20 mm) T-2,5 A-H
SC2-1-25L25	2,5	(5*20 mm) T-4,0 A-H
SC2-1-35L25	3,5	(5*20 mm) T-5,0 A-H
SC2-1-50L25	5,0	(5*20 mm) T-8,0 A-H
SC2-1-75L25	7,5	(5*20 mm) T-12,5 A-H
SC2-1100L25	10,0	(6*32 mm) T-16,0 A-H
SC2-1130L25	13,0	(6*32 mm) T-20,0 A-H

Įtampa

Rankenėlės padėtis	0	-	1	2	3	4	5
Reguliuojamas išėjimas [VAC]							
Greitis 1 - didelis (kairė rankenėlė)*	0	-	120	150	170	190	230
Greitis 2 - mažas (dešinė rankenėlė)*	0	-	80	100	120	150	170
Nereguliuojamas išėjimas [VAC]							
L1	0	230	230	230	230	230	230

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

Standartai

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



Naudojimo sritis

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

Pajungimas

L	Maitinimo įtampa (230 VAC / 50–60 Hz)
N	Neutralė
L1	Nereguliuojamas išėjimas, fazė
N	Reguliuojamas išėjimas į variklį, nulis
M arba U	Reguliuojamas išėjimas į variklį, fazė
CL	Įėjimas - normaliai uždaras kontaktas išoriniam laikrodžiui pajungti (didelis / mažas greitis)
CL	
Pe	Įžeminimo gnybtas

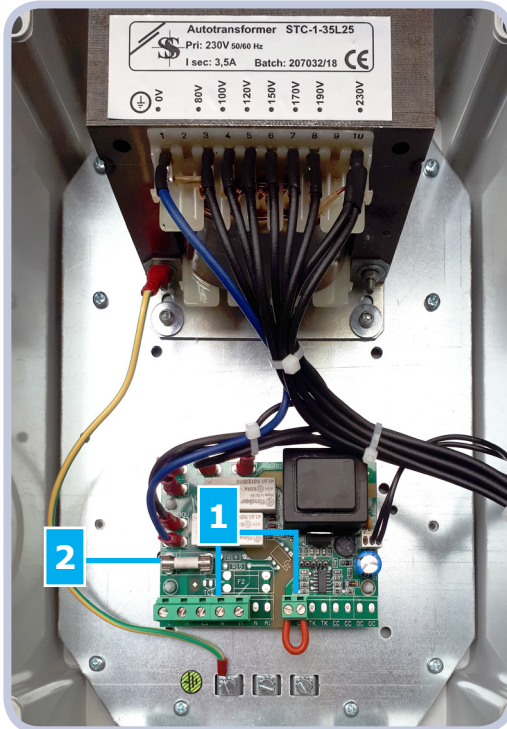
SC2-1

Vienfazis 230 VAC dvejų greičių transformatorinis reguliatorius

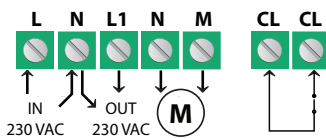


Simboliai

SC2-1-35L25



1 - Gnybtai

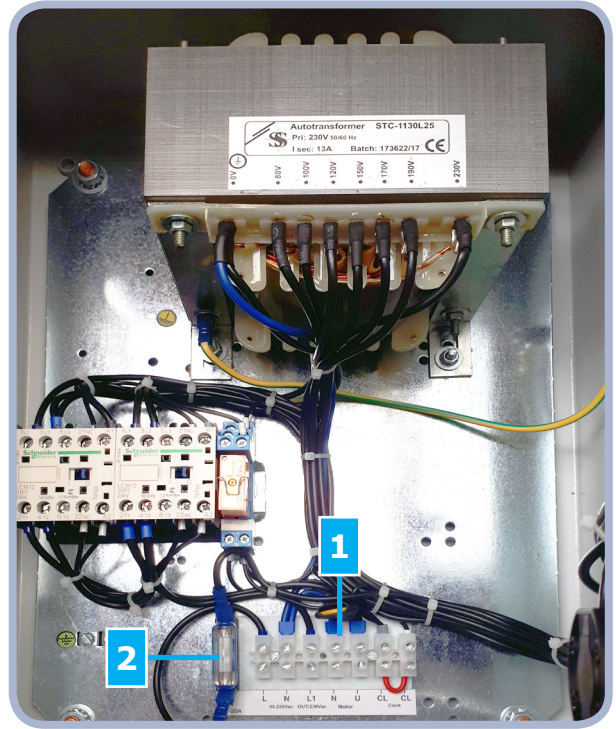


2 - Saugiklio laikiklis

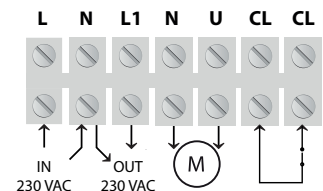


Simboliai

SC2-1130L25



1 - Maitinimo gnybtai

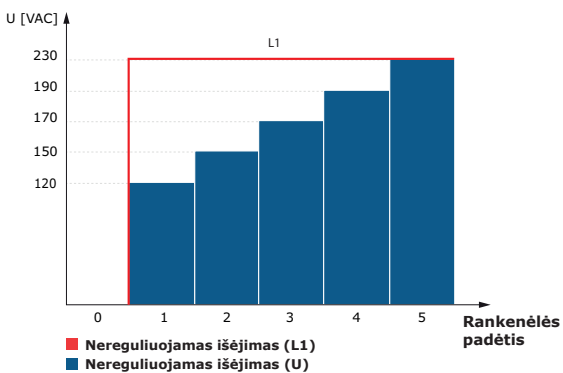


2 - Saugiklio laikiklis



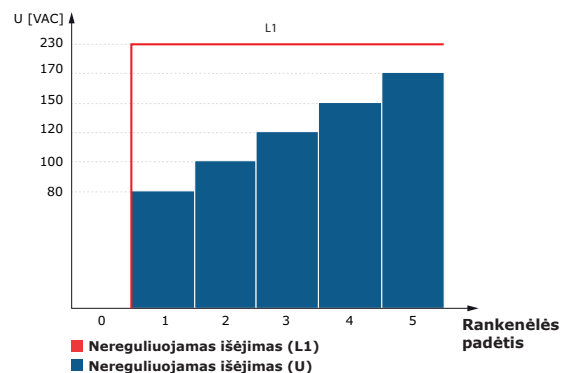
Veikimo diagrama 1

Greitis 1 - didelis



Veikimo diagrama 2

Greitis 2 - mažas

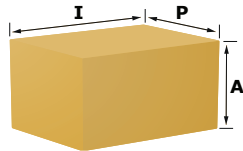




SC2-1

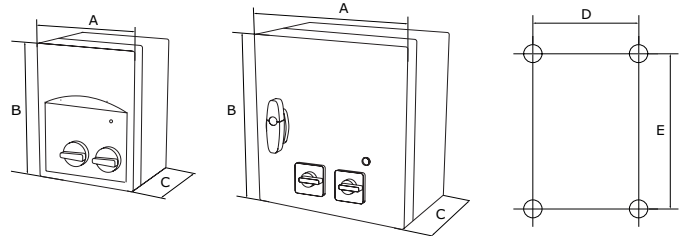
Vienfazis 230 VAC dviejų greičių transformatorinis reguliatorius

Pakuotė



Gaminio kodas	Pakuotė	Ilgis [mm]	Plotis [mm]	Aukštis [mm]	Neto svoris [kg]	Bruto svoris [kg]
SC2-1-15L25	Vienetas (1 vnt.)	216	130	110	3,90	4,20
SC2-1-25L25	Vienetas (1 vnt.)	216	130	110	4,40	4,70
SC2-1-35L25	Vienetas (1 vnt.)	262	180	160	5,40	5,70
SC2-1-50L25	Vienetas (1 vnt.)	262	180	160	6,20	6,50
SC2-1-75L25	Vienetas (1 vnt.)	320	210	160	8,20	8,60
SC2-1100L25	Vienetas (1 vnt.)	340	310	210	15,20	15,70
SC2-1130L25	Vienetas (1 vnt.)	340	310	210	17,60	18,10

Tvirtinimas ir išmatavimai



Gaminio kodas	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	Korpusas
SC2-1-15L25	200	305	155	183	235	plastmasė ABS, UL94-V0, pilka (RAL 7035)
SC2-1-25L25	200	305	155	183	235	
SC2-1-35L25	200	305	155	183	235	
SC2-1-50L25	200	305	155	183	235	
SC2-1-75L25	200	305	155	183	235	
SC2-1100L25	300	425	175	255	355	metalinis (RAL 7035, miltelinis padengimas)
SC2-1130L25	300	425	175	255	355	