



SER-1

230 VAC transformatorinis reguliatorius su dūmų šalinimo mygtuku

Transformatoriniai ventiliatoriaus greičio reguliatoriai STR-1 serijos reguliuoja vienfazių įtampa reguliuojamų variklių sukimosi greitį, keičiant išėjimo įtampą. Jie turi autotransformatorių ir greitis valdomas rankiniu būdu penkiomis pakopomis (greičiais). Dėl naudojamos technologijos, transformatoriniai ventiliatoriaus greičio reguliatoriai užtikrina reguliuojamą išėjimo įtampą į variklį, su puikia sinusoidine forma. Reguliatorius turi avarinį dūmų ištraukimo mygtuką.

Pagrindinės savybės

- Avarinis mygtukas (raudonas) skirtas maksimaliam ventiliatoriaus greičiui įjungti (dūmų ištraukimui)
- 5 padėčių rotacinis jungiklis rankiniam valdymui ir išjungimui
- Žalias LED nurodo, kad gaminyje įjungtas
- Keletas įtampos diapazonų
- Įėjimas avarinio mygtuko pajungimui nuotoliniam valdymui







Techniniai duomenys

Maitinimo įtampa	230 VAC / 50–60 Hz	
Maks. apkrova	priklausomai nuo versijos	
Nereguliuojamas išėjimas	230 VAC / 2 A	
Korpusas	plastmasė ABS, UL94-V0, pilka (RAL 7035)	
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 (5*20 mm), [A]
SER-1-35L22	3,5	F: T-5,0 A-H
SER-1-50L22	5,0	F: T-8,0 A-H
SER-1-75L22	7,5	F: T-12,5 A-H

Įtampa

Rankenėlės padėtis	0	1	2	3	4	-	5
Laidai						-	
Reguliuojamas išėjimas [VAC]							
Įtampa**	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 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	Maitinimas, nulis
L1	Nereguliuojamas išėjimas, nulis
N	Nereguliuojamas išėjimas, fazė
U	Reguliuojamas išėjimas į variklį, nulis
U	Reguliuojamas išėjimas į variklį, fazė
RB	Įėjimas - normaliai atviras kontaktas išoriniam mygtukui variklio maksimaliam greičiui įjungti
RB	
Pe	Įžeminimo gnybtas

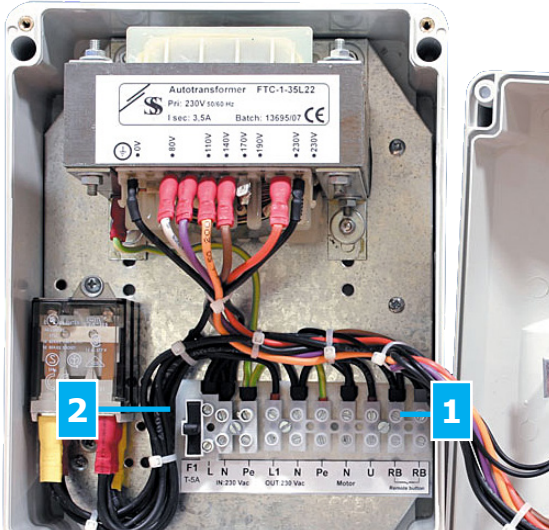
SER-1

230 VAC transformatorinis reguliatorius su dūmų šalinimo mygtuku



Simboliai

SER-1-35L22

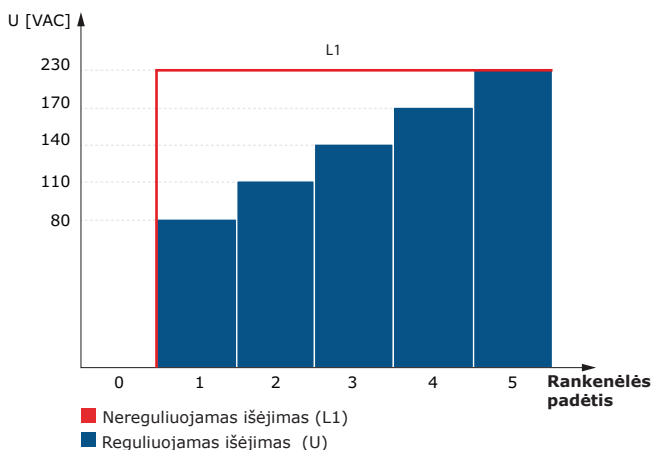


1 - Gnybtai

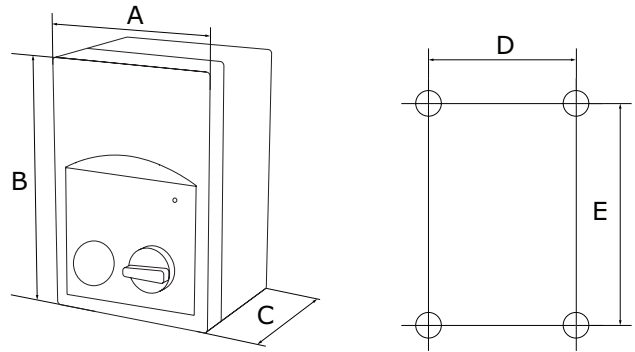
↑ 230 VAC → OUT → (M) Nuotolinis avarinis mygtukas

2 - Saugiklio laikiklis

Veikimo diagrama(os)

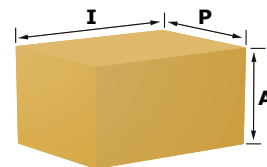


Tvirtinimas ir išmatavimai



Gaminio kodas	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	Korpusas
SER-1-35L22	170	255	140	155	194	plasmasė ABS, UL94-V0, pilka (RAL 7035)
SER-1-50L22	170	255	140	155	194	
SER-1-75L22	200	305	155	183	236	

Pakuotė



Gaminio kodas	Pakuotė	Ilgis [mm]	Plotis [mm]	Aukštis [mm]	Neto svoris [kg]	Bruto svoris [kg]
SER-1-35L22	Vienetas (1 vnt.)	262	180	160	5,00	5,20
SER-1-50L22	Vienetas (1 vnt.)	262	180	160	5,80	6,00
SER-1-75L22	Vienetas (1 vnt.)	320	210	160	8,50	8,90