



ST2R1

230 VAC dviejų greičių transformatorinis reguliatorius su skaitmeniniu laikmačiu ir LCD ekranu

Transformatoriniai ventiliatoriaus greičio reguliatoriai ST2R1 serijos reguliuoja vienfazį įtampa reguliuojamų variklių sukimosi greitį, keičiant išėjimo įtampą. TK gnbatai variklio šiluminės apsaugos pajungimui. ST2R1 taip pat turi įmontuotą laikrodį ir 230 VAC gedimo išėjimą. Dėl įtaisyto laikrodžio, ST2R1 valdikliai gali veikti savarankiškai. Abu greičiai pasirenkami ir įjungiami rankiniu būdu per esamą klaviatūrą arba automatiškai per programuojamą laikrodį. Regulatoriai iki 7,5 A montuojami plastikiniam korpuse, virš 7,5 A regulatoriai montuojami metaliniame korpuse.

Pagrindinės savybės

- Maks. galios diapazonas 1,5 A–13,0 A
- Du greičiai: Didelis ir mažas, pasirenkami iš 80-100-120-150-170-190-230 VAC
- TK gnbatai variklio šiluminės apsaugos pajungimui
- Gedimo išėjimas (230 VAC / 1 A)
- Kontaktai išoriniam prietaiso išjungimui / įjungimui
- Programuojamas laikrodis su dienos / nakties ir dienos / savaitės funkcijomis
- LCD ekranas su daugiakalbiu meniu
- Valdymas per klaviatūrą
- USB jungtis prijungimui prie kompiuterio. Suteikia galimybę lengvai skaityti, keisti ir rašyti visus prietaiso parametrus nemokamai atsisiųsta 3SMUsb programine įranga (programos 3SM dalis)

Techniniai duomenys

Maitinimo įtampa	230 VAC / 50–60 Hz	
Nereguliuojamas išėjimas	230 VAC / 1 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)



Naudojimo sritis

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

Gaminio kodas

Gaminio kodas	Nominali maks. srovė, [A]	Saugiklis, [A]
ST2R1-15L25	1,5	(5*20 mm) T-2,5 A-H
ST2R1-25L25	2,5	(5*20 mm) T-4,0 A-H
ST2R1-35L25	3,5	(5*20 mm) T-5,0 A-H
ST2R1-50L25	5,0	(5*20 mm) T-8,0 A-H
ST2R1-75L25	7,5	(5*20 mm) T-12,5 A-H
ST2R1100L25	10,0	(6*32 mm) T-16,0 A-H
ST2R1130L25	13,0	(6*32 mm) T-20,0 A-H

Standartai

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



Pajungimas

Pe	Ižeminimo gnybtas
L	Maitinimas, fazė (230 VAC / 50–60 Hz)
N	Nereguliuojamas išėjimas, nulis
L1	Nereguliuojamas išėjimas, fazė (230 VAC / 50–60 Hz / 2 A)
N	Variklio pajungimas
U	
TK	TK gnybtai variklio šiluminei apsaugai pajungti
TK	
N	Gedimo išėjimas (230 VAC / 1 A)
AL	
CC	Įėjimas - normaliai uždaras kontaktas nuotoliniam įjungimui / išjungimui
CC	
OC	Įėjimas - normaliai atviras kontaktas nuotoliniam įjungimui / išjungimui
OC	

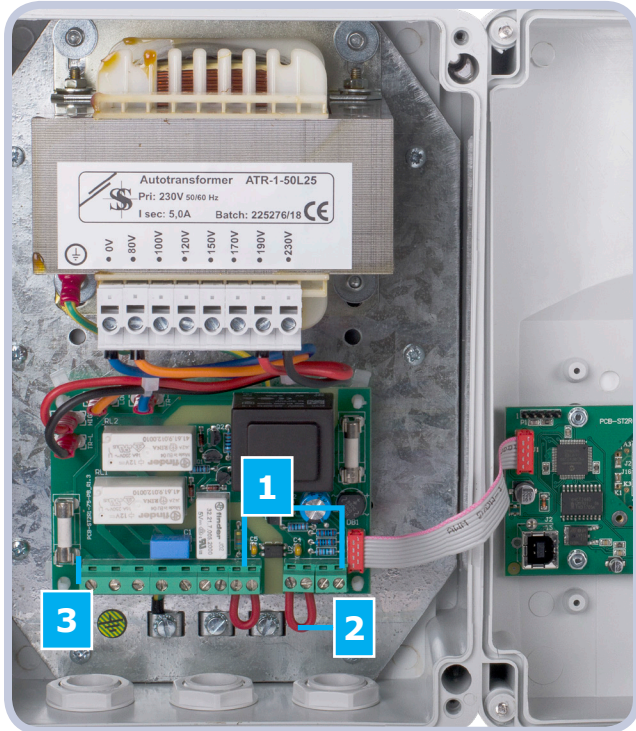
ST2R1

230 VAC dviejų greičių transformatorinis reguliatorius su skaitmeniniu laikmačiu ir LCD ekranu



Simboliai

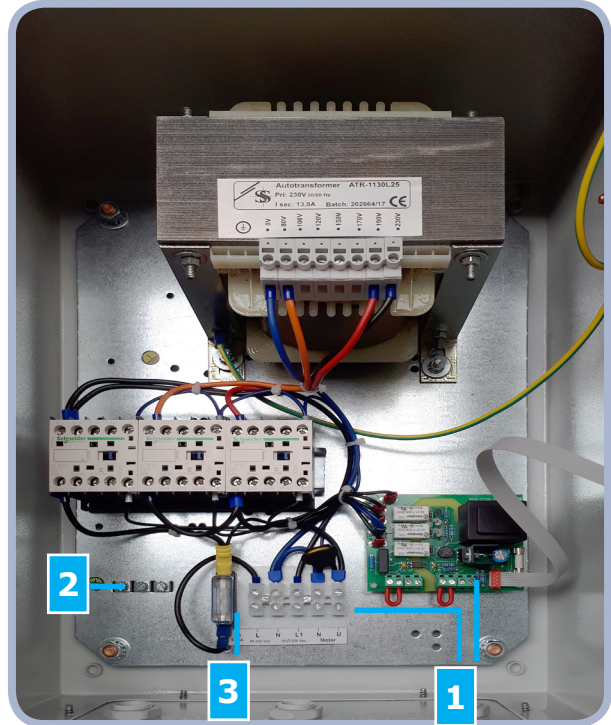
ST2R1-15L25, ST2R1-25L25, ST2R1-35L25, ST2R1-50L25, ST2R1-75L25



1 - Gnybtai	
2 - Įžeminimo gnybtas	
3 - Saugiklio laikiklis	

Simboliai

ST2R1100L25, ST2R1130L25



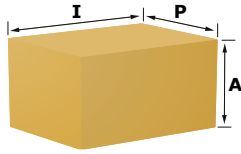
1 - Gnybtai	
2 - Įžeminimo gnybtas	
3 - Saugiklio laikiklis	



ST2R1

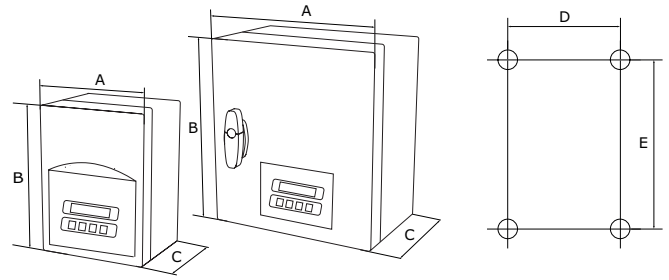
230 VAC dviejų greičių transformatorinis reguliatorius su skaitmeniniu laikmačiu ir LCD ekranu

Pakuotė



Gaminio kodas	Pakuotė	Ilgis [mm]	Plotis [mm]	Aukštis [mm]	Neto svoris [kg]	Bruto svoris [kg]
ST2R1-15L25	Vienetas (1 vnt.)	216	130	110	3,29	3,51
ST2R1-25L25	Vienetas (1 vnt.)	216	130	110	3,79	4,01
ST2R1-35L25	Vienetas (1 vnt.)	262	180	160	5,79	6,00
ST2R1-50L25	Vienetas (1 vnt.)	262	180	160	6,49	6,70
ST2R1-75L25	Vienetas (1 vnt.)	320	210	160	9,11	9,40
ST2R1100L25	Vienetas (1 vnt.)	340	310	210	15,36	15,95
ST2R1130L25	Vienetas (1 vnt.)	340	310	210	17,95	18,54

Tvirtinimas ir išmatavimai



Gaminio kodas	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	Korpusas
ST2R1-15L25	170	250	136	155	193	plastmasė ABS, UL94-V0, pilka (RAL 7035)
ST2R1-25L25	170	250	136	155	193	
ST2R1-35L25	170	250	136	155	193	
ST2R1-50L25	170	250	136	155	193	
ST2R1-75L25	200	305	140	183	235	
ST2R1100L25	300	425	175	255	355	metalinis (RAL 7035, miltelinis padengimas)
ST2R1130L25	300	425	225	255	355	