

## 3 fazių 400 VAC dviejų greičių transformatorinis reguliatorius su skaitmeniniu laikmačiu



ST2R4 transformatorinis ventiliatorių greičio reguliatorių serija reguliuoja trifazių įtampos valdomų variklių sukimosi greitį, keisdama išėjimo įtampą. Juose yra autotransformatorius ir TK kontaktai šiluminio variklio apsaugai. ST2R4 taip pat turi įmontuotą laikrodį ir 230 VAC aliarmo išėjimą. Dėl įmontuoto laikrodžio ST2R4 reguliatoriai gali veikti autonomiškai. Du optimalius greičius galima pasirinkti ir perjungti rankiniu būdu per integruotą klaviatūrą ir automatiškai naudojant programuojamą dienos / savaitės laikmačio funkciją.

### Pagrindinės savybės

- Platus galios diapazonas: 1,5 A–11,0 A
- Du greičiai: didelis ir žemas, pasirenkamas iš 0–130–170–210–250–290–330–400 VAC
- TK gnybtai variklio šiluminės apsaugos pajungimui
- Aliarmo išėjimas (230 VAC) variklio perkaitimo atvejui
- Du paleidimo / sustabdymo kontaktai (normaliai atidaryti ir normaliai uždaryti) termostatai, apsaugai nuo užšalimo ir kt.
- Programuojamas laikrodis su dienos / nakties ir dienos / savaitės funkcijomis
- LCD ekranas ir klaviatūros sąsaja su daugiakalbiu meniu
- Variklio apsauga
- USB lizdas prijungimui prie kompiuterio. Lengvas visų įrenginio parametru skaitymas, keitimas ir rašymas naudojant nemokamai atsisiunčiamą 3SMUsb programinę įrangą (3SM Center dalis)

### Techninė specifikacija

Maitinimo įtampa	3x 400 VAC / 50–60 Hz	
Variklio srovė (Imax)	1,5–11 A, priklausomai nuo produkto versijos	
Nevaldomas išėjimas	230 VAC / 2 A	
Korpusas	Lakštinis plienas (RAL7035, poliesterio miltelinis dažymas)	
Apsaugos standartai	IP54 (pagal EN 60529)	
Aplinkos sąlygos	Temperatūra	-20–35 °C
	Santykinę drėgmę	5–95 % rH (be kondensatas)

### Gaminio kodas

Gaminio kodas	Nominali maks. srovė [A]
ST2R4-15L55	1.5
ST2R4-25L55	2.5
ST2R4-40L55	4.0
ST2R4-60L55	6.0
ST2R4-80L55	8.0
ST2R4110L55	11.0

### STANDARTAI

- Žemos įtampos direktyva 2014/35/ES
  - EN 60335-1:2012 Buitiniai ir panašūs elektros prietaisai - Sauga - 1 dalis: Bendrieji reikalavimai. Standarto EN 603351:2012 A11:2014 ir AC:2014 pakeitimai
  - EN 61558-1:2005 Elektros transformatorių, maitinimo šaltinių, reaktorių ir panašių produktų sauga - 1 dalis: Bendrieji reikalavimai ir testai. Pakeitimas AC: Nuo 2006 m. ir nuo A1:2009 iki standarto EN 61558-1:2005
- EMC Direktyva 2014/30/EU
  - EN 61000-6-2:2005 Elektromagnetinis suderinamumas (EMC) - 6-2 dalis: Bendrieji standartai - imunitetas pramoninei aplinkai. Keitiny s EN 61000-6-2:2005 AC:2005
  - EN 61000-6-3:2007 Elektromagnetinis suderinamumas (EMC) - 6-3 dalis: Bendrieji standartai - Gyvenamųjų, komercinių ir lengvųjų pramonės aplinkos išmetamųjų teršalų standartas. Keitiny s EN 61000-6-3:2007/A1:2011 ir AC:2012
  - EN 60730-1:2011 Automatiniai valdikliai, skirti buitiniams ir panašiam naudojimui - 1 dalis: Bendrieji reikalavimai
- RoHS Direktyva 2011/65/EC



### Naudojimo sritis

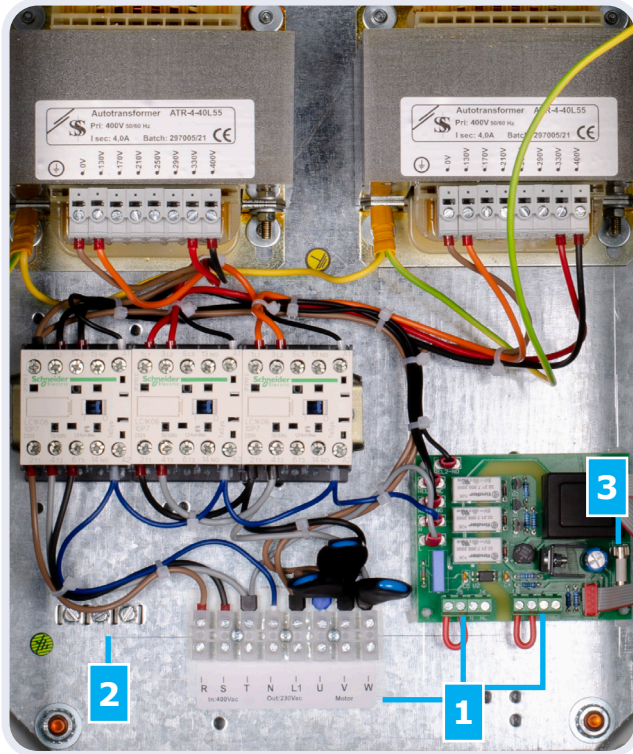
- Įtampa valdomų variklių greičio valdymas ŠVOK pramonėje
- Naudojamas tik patalpose

### Pajungimas

R	Maitinimo įtampa - 400 VAC / 50–60 Hz
S	
T	
N	Nereguliuojamas išėjimas
L1	Nereguliuojamas išėjimas, fazė (230 VAC/ 50–60 Hz)
U	
V	Reguliuojamas išėjimas varikliui
W	
TK	Įėjimai - TK gnybtai šiluminio variklio apsaugai
TK	
N	Neutralė
AL	Aliarmo išėjimas (230 VAC)
CC	Įėjimas - paprastai uždaras kontaktas nuotoliniam įjungimo / išjungimo perjungimui
CC	
OC	Įėjimas - paprastai atviras kontaktas nuotoliniam ĮJUNGIMO / IŠJUNGIMO perjungimui
OC	
Pe	Įžeminimo gnybtai



**Paiškinimai**

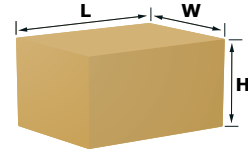


1 - Gnybtų blokai	
2 - Žemės terminalai žeminimo gnybtai	
3 - Saugiklio laikiklis	

**Pasaulinės prekybos prekių numeriai (GTIN)**

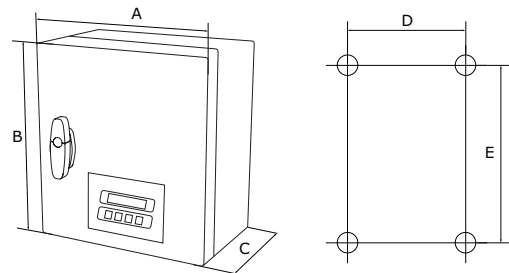
Gaminio kodas	Vienetas
ST2R4-15L55	05401003014929
ST2R4-25L55	05401003014936
ST2R4-40L55	05401003014943
ST2R4-60L55	05401003014950
ST2R4-80L55	05401003014967
ST2R4110L55	05401003014974

**Pakuotė**



Gaminio kodas	Pakuotė	Ilgis [mm]	Plotis [mm]	Aukštis [mm]	Grynasis svoris [kg]	Bruto svoris [kg]
ST2R4-15L55	Vienetas (1 vnt.)	340	310	210	11,36 kg	11,82 kg
ST2R4-25L55	Vienetas (1 vnt.)	340	310	210	12,82 kg	13,28 kg
ST2R4-40L55	Vienetas (1 vnt.)	430	310	255	19,14 kg	19,74 kg
ST2R4-60L55	Vienetas (1 vnt.)	445	410	255	24,37 kg	25,12 kg
ST2R4-80L55	Vienetas (1 vnt.)	445	410	255	30,10 kg	30,42 kg
ST2R4110L55	Vienetas (1 vnt.)	445	410	255	36,84 kg	37,59 kg

**Tvirtinimas ir matmenys**



Gaminio kodas	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	Korpusas
ST2R4-15L55	300	325	150	255	255	Lakštinis plienas (RAL7035, poliesterio miltelinis dažymas)
ST2R4-25L55	300	325	150	255	255	
ST2R4-40L55	300	425	200	255	255	
ST2R4-60L55	400	430	200	355	355	
ST2R4-80L55	400	430	200	355	355	
ST2R4110L55	400	430	200	355	355	