

Контроллер для электронагревателей



| Название | Артикул № |
|----------|-----------|
| TGRT 1 | PRGR0029 |
| TGRT 2 | PRGR0032 |
| TGRT 3 | PRGR0034 |
| TGRT 4 | PRGR0035 |
| TGRT 5 | PRGR0036 |
| TGRT 7 | PRGR0037 |
| TGRT 11 | PRGR0030 |
| TGRT 14 | PRGR0031 |

| Название | Артикул № |
|----------|-----------|
| TGRV 1.5 | PRGR0045 |
| TGRV 2 | PRGR0041 |
| TGRV 3 | PRGR0042 |
| TGRV 4 | PRGR0043 |
| TGRV 5 | PRGR0039 |
| TGRV 7 | PRGR0044 |
| TGRV 11 | PRGR0038 |
| TGRV 14 | PRGR0040 |

| Название | Артикул № |
|-----------|-----------|
| TGRT 1Ex | PRGR0067 |
| TGRT 2Ex | PRGR0033 |
| TGRT 3Ex | PRGR0068 |
| TGRT 4Ex | PRGR0069 |
| TGRT 5Ex | PRGR0070 |
| TGRT 7Ex | PRGR0071 |
| TGRT 11Ex | PRGR0072 |
| TGRT 14Ex | PRGR0073 |

Трансформаторные регуляторы предназначены для контроля напряжения скорости вращения электродвигателей путем изменения напряжения. Все регуляторы имеют функцию защиты двигателя и трансформатора от перегрева. Одно фазовые регуляторы имеют защиту от пропаяжи напряжения. При восстановлении питания регулятор не включится в бывшую ступень, пока он не будет выключен и снова включен для выбранной ступени. Ступени имеют фиксированное напряжение и переключаются с помощью ротационного переключателя. Регуляторы также оснащены лампочками индикации напряжения. Все регуляторы имеют выход на 230 В для блокирования приводов, обслуживающих двигателей, отопителей и др. подключений. С помощью одного регулятора скорости можно управлять несколькими двигателями, если суммарное потребление тока всеми двигателями не превышает максимального значения тока регулятора. В этом случае термозащита каждого двигателя должна подключаться последовательно.

Маркировка TGR a b c

a
b
c

V – 1x230 ВАЦ, Т – 3x400 ВАЦ.
Максимум. ток [А]
ex – для взрывозащищенных двигателей

Контроллеры соответствуют LST EN 600335- 1:
отмечен 20 07 Стандарты и
CE:2003+A11:2004+A1:2005+A12:2006+A2.

Технические данные

| Тип | Макс. напряжение (А) | Размеры | Вес (кг) | Корпус (Р-пластик, М – металл) | Тип | Макс. напряжение (А) | Размеры | Вес (кг) | Корпус (Р-пластик, М – металл) |
|----------|----------------------|-------------|----------|--------------------------------|--------------|----------------------|-------------|----------|--------------------------------|
| TGRV 1,5 | 1,5 | 178x155x99 | 2,6 | Р | TGRT 1/1ex | 1 | 335x245x133 | 6,3 | Р |
| TGRV 2 | 2 | 178x155x99 | 3,0 | Р | TGRT 2/2ex | 2 | 335x245x133 | 8,1 | Р |
| TGRV 3 | 3 | 178x155x99 | 3,5 | Р | TGRT 3/3ex | 3 | 335x245x133 | 10,7 | Р |
| TGRV 4 | 4 | 178x155x150 | 4,4 | Р | TGRT 4/4ex | 4 | 335x245x133 | 14,6 | Р |
| TGRV 5 | 5 | 178x155x150 | 4,9 | Р | TGRT 5/5ex | 5 | 300x290x160 | 18,7 | М |
| TGRV 7 | 7 | 244x184x178 | 7,3 | Р | TGRT 7/7ex | 7 | 365x320x190 | 24,7 | М |
| TGRV 11 | 11 | 244x184x178 | 9,5 | Р | TGRT 11/11ex | 11 | 365x320x190 | 34,1 | М |
| TGRV 14 | 14 | 244x184x178 | 10,4 | Р | TGRT 14/14ex | 14 | 365x320x190 | 37,2 | М |

Технические данные 1. 5 скоростей вращения двигателя. 2. Питание: 1x230 ВАЦ - TGRV .., 3x400 VAC - TGRT .. (ex). 3. Частота [Гц]: 50-60 Гц. 4. Шаги напряжения: TGRV .. - 80В I_{max}*0.6, 120В I_{max}*0.9, 140В I_{max}*1, 170В I_{max}*1, 230 I_{max}*1. TGRT .. - 130В I_{max}*0.9, 170В I_{max}*1, 220В I_{max}*1, 270В I_{max}*1, 400В I_{max}*1. 5. Класс защиты IP44. 6. Макс. температура окружающей среды 40°C. 7. Макс. регулятор температуры 70°C ограничивается защитой трансформатора. Максимум. возможно трансформаторы температуры Т = 130°C-температура окружающей среды.