

# УПРАВЛЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЕМ ПОДВОДИМОГО НАПРЯЖЕНИЯ С ПОМОЩЬЮ ТРАНСФОРМАТОРОВ



## Трансформаторы для установки в распределительный шкаф

### Трансформаторные 5-ступенчатые устройства управления 1~ 230 В Альтернативно с 2 отдельными 5-ступенчатыми выключателями

Управление частотой вращения одного или нескольких управляемых по напряжению 1~ вентиляторов

- Напряжение сети 1~ 230 В, 50/60 Гц
- Выход: 65-110-135-170-230 В
- Встроенная лампа сигнализации работы технологического оборудования
- После отказа сети автоматическое повторное включение
- Дополнительный выход напряжения 230 В, макс. 1 А
- Макс. температура окружающей среды +40°C



*RUE-2...7.5G*



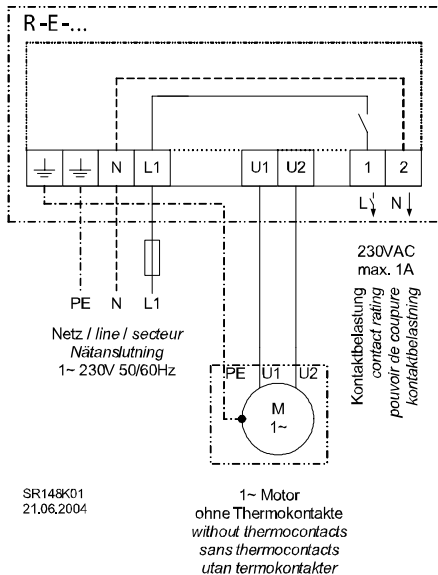
*R-E-1.5G, R-E-3.5G, R-E-7.5G*

Тип	Артикул	I <sub>B</sub> /A	Размеры (Ш x В x Г/мм)	Степень защиты	Вес кг
R-E-1.5G	302001	1,5	105x180x98	IP 54	2,0
R-E-2G	302047	2,0	166x230x118		2,2
R-E-3.5G	302048	3,5			3,5
R-E-6G	302049	6,0			5,0
R-E-7.5G	302053	7,5	240x284x131		6,0
R-E-9G	302055	9,0	270x323x163	IP 21	10,5
R-E-12	302056	12,0			10,5
R-E-14G	302057	14,0		IP 54	16,5

Исполнения с 2 отдельными 5-ступенчатыми выключателями и переключением между обеими настройками через внешний контакт, например, от таймера

RUE-2G	302063	2,0	240x284x131	IP54	3,6
RUE-4G	302064	4,0			4,8
RUE-7.5G	302065	7,5			6,3

### Схема подключения



### Трансформаторные 5-ступенчатые устройства управления 1~ 230 В с дополнительными функциями

Управление частотой вращения одного или нескольких управляемых по напряжению 1~ вентиляторов

- Напряжение сети 1~ 230 В, 50/60 Гц
- Выход 65-110-135-170 -230 В
- Защита двигателя подключением термовыключателей
- Разрешение (включение / выключение) на предварительно выбранной ступени через беспотенциальный контакт, например, термостат помещения типа SRE1G
- Встроенная лампа сигнализации работы технологического оборудования
- После отказа сети автоматическое повторное включение
- Дополнительные контакты сигнализации работы: Беспотенциальный переключающий контакт, коммутируемый на 230 В, например, для управления серводвигателями клапанов
- Макс. температура окружающей среды +40°C

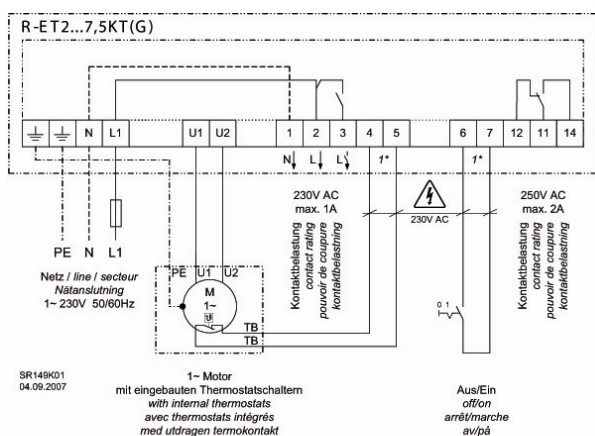


R-ET2KTG

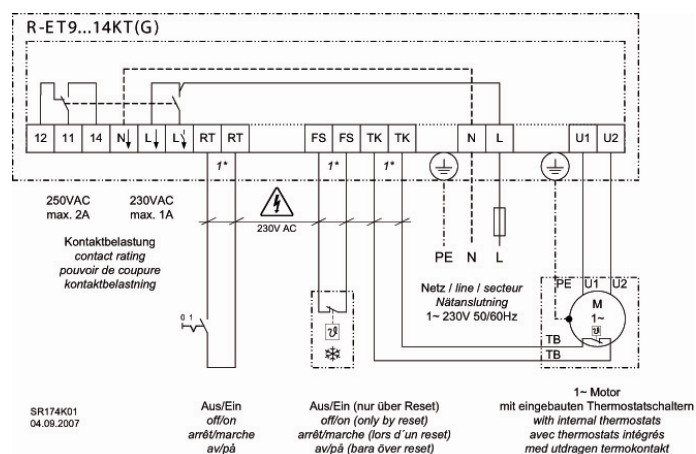
R-ET7.5KTG

Тип	Артикул	I <sub>B</sub> /A	Размеры (Ш x В x Г/мм)	Степень защиты	Вес кг
R-ET2KTG	302050	2,0	166x230x118	IP 54	2,3
R-ET3.5KTG	302051	3,5			3,6
R-ET6KTG	302052	6,0			5,1
R-ET7.5KTG	302054	7,5	240x284x132		6,1
R-ET9KTG	302058	9,0	270x323x163	IP 21	11,2
R-ET12KT	302059	12,0			11,2
R-ET14KTG	302060	14,0			IP 54

## Схема подключения



1\* Wenn Funktion nicht benötigt wird, Klemmen brücken  
If function is not needed, terminals must be bridged



1\* Wenn Funktion nicht benötigt wird, Klemmen brücken  
If function is not needed, terminals must be bridged

1\* Si la fonction n'est pas utile, les bornes doivent être reliées  
Om funktionen inte används, måste plintarna byglas

## Трансформаторные 5-ступенчатые устройства управления 3~ 400 В

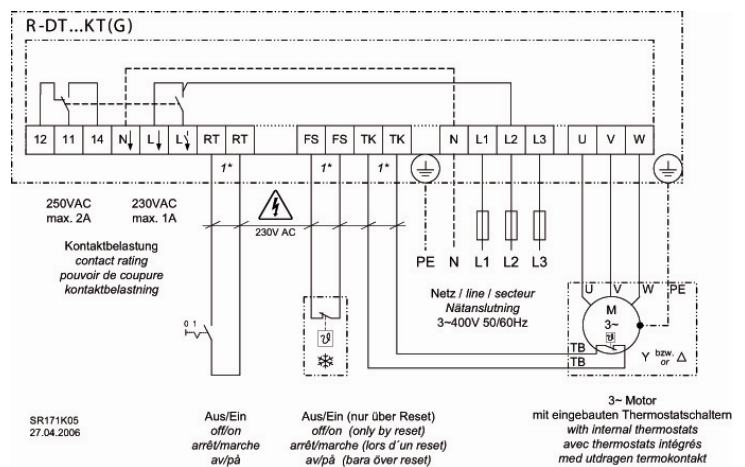
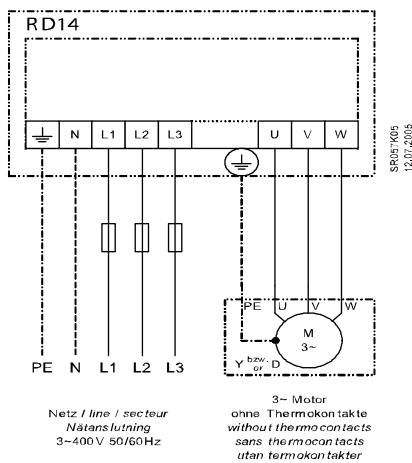
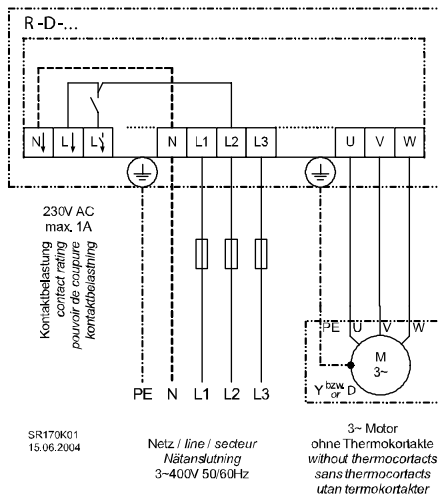
Управление частотой вращения одного или нескольких управляемых по напряжению  
3~ вентиляторов

- Напряжение сети 3~ 400 В, 50/60 Гц
- Выход: 95-145-190-240-400 В
- Встроенная лампа сигнализации работы технологического оборудования
- После отказа сети автоматическое повторное включение
- Дополнительный выход напряжения, у R-D-1...7, 230 В, макс. 1 А
- Макс. температура окружающей среды +40°C



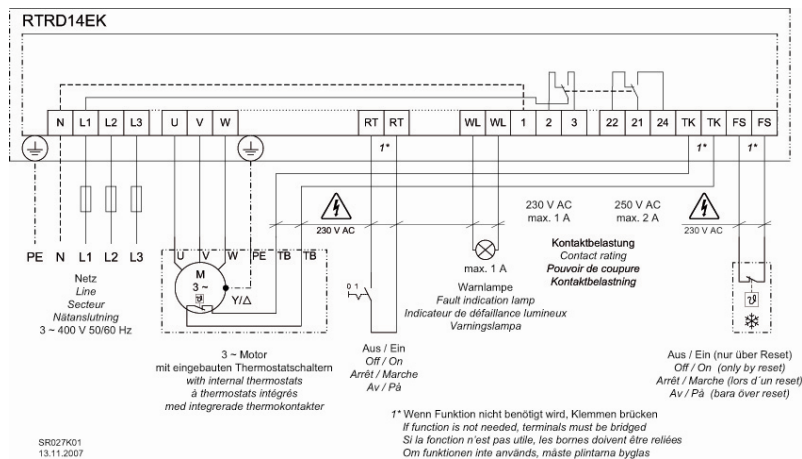
Тип	Артикул	I <sub>B</sub> /A	Размеры (Ш x В x Г/мм)	Степень защиты	Вес кг
R-D-1G	302571	1,0	240x284x131	IP 54	4,5
R-D-2G	302572	2,0			7,2
R-D-3G	302573	3,0			12,5
R-D-4	302574	4,0	270x323x163	IP 21	12,5
R-D-5.2G	302575	5.2		IP 54	18,1
R-D-7	302576	7,0		IP 21	18,1
R-D-14	302560	14,0			450x290x174

### Схема подключения



1\* Wenn Funktion nicht benötigt wird, Klemmen brücken  
If function is not needed, terminals must be bridged

1\* Si la fonction n'est pas utile, les bornes doivent être reliées  
Om funktionen inte används, måste plintarna byglas



## Трансформаторные 5-ступенчатые устройства управления 3~ 400 В и 3~230 В с дополнительными функциями

Управление частотой вращения одного или нескольких управляемых по напряжению 3~ вентиляторов

- Напряжение сети 3~ 400 В, 50/60 Гц
- Выход: 95-145-190-240-400 В
- Напряжение сети 3~ 230 В, 50/60 Гц
- Выход: 65-110-135-170-230 В
- Защита двигателя подключением термовыключателей.
- Разрешение (включение / выключение) на предварительно выбранной ступени через беспотенциальный контакт, например, термостат помещения типа SRE1G
- Отключение с блокировкой через беспотенциальный контакт, например, для морозозащитного термостата □ Встроенная лампа сигнализации работы технологического оборудования
- После отказа сети автоматическое повторное включение
- У R-DT...KTG, RTRD..K дополнительные контакты сигнализации работы: беспотенциальный переключающий контакт, коммутируемый на 230 В, например, для управления серводвигателями клапанов
- Макс. температура окружающей среды +40°C



Тип	Артикул	I <sub>B</sub> /A	Размеры (Ш x В x Г/мм)	Степень защиты	Вес кг
3~ 400 В, 50/60 Гц					
R-DT1KTG	302581	1,0	240x284x131	IP 54	4,7
R-DT2KTG	302582	2,0			7,4
R-DT3KTG	302583	3,0			11,0
R-DT4KT	302584	4,0	270x323x163	IP 21	11,0
R-DT5.2KTG	302585	5,2		IP 54	15,6
R-DT7KT	302586	7,0		IP 21	15,6
RTRD14E	302561	14,0		450x290x174	IP 21

RTRD14EK	302562				30,6
3~ 230 В, 50/60 Гц (специальное исполнение)					
R-DT3.5KTG	302592	3,5	240x284x131	IP 54	4,7
R-DT7KT	302593	7,0	270x323x163	IP 21	11,0
R-DT10KT	302594	10,0			11,0