



### Содержание

Контакторы и комбинации контакторов для коммутации трехфазных двигателей			Стр.
Контакторы, 3-полюсные	3RT10 (SIRIUS) 3TF5	от 3 до 250 кВт от 55 до 250 кВт	3/14 3/140
Вакуумные контакторы, 3-полюсные	3RT12 (SIRIUS) 3TF6	от 110 до 250 кВт от 335 до 450 кВт	3/24 3/140
Контакторы, с электромагнитной системой постоянного тока	3TB5	от 55 до 200 кВт	3/141
Комбинации контакторов для реверсирования	3RA13 (SIRIUS) 3TD	от 3 до 45 кВт от 55 до 335 кВт	3/57 3/142
Комбинации контакторов для пуска по схеме звезда-треугольник	3RA14 (SIRIUS) 3TE	от 3 до 75 кВт от 110 до 630 кВт	3/65 3/142
Контакторы специального назначения			
Контакторы для коммутации активных нагрузок (AC-1), 3-полюсные	3RT14 (SIRIUS) 3TK5	$I_g/AC-1$ : от 140 до 690 А $I_g/AC-1$ : от 190 до 500 А	3/25 3/143
Контакторы для коммутации активных нагрузок (AC-1), 4-полюсные (4 3)	3RT13 (SIRIUS) 3TK1	$I_g/AC-1$ : от 18 до 140 А $I_g/AC-1$ : от 200 до 1000 А	3/27 3/144
Контакторы для коммутации двигателей, 4-полюсные (2 3 + 2 P)	3RT15 (SIRIUS)	от 4 до 18,5 кВт	3/29
Малогабаритные контакторы, без дребезга контактов, для коммутации двигателей/режим AC-1	3TG10	от 4 кВт; $I_e/AC-1$ : 20 А	3/139
Контакторы-интерфейсы, для коммутации двигателей, 3-полюсные	3RT10 (SIRIUS)	от 3 до 11 кВт	3/34
Контакторы с расширенным рабочим диапазоном, от 0,7 до 1,25 x $U_s$ , с электромагнитной системой постоянного тока, до 70 °C	3RH11/3RT10 (SIRIUS) 3TH, 3TF, 3TB, 3TC	$I_g/AC-15$ : 6 А/от 5,5 до 45 кВт $I_g/AC-15$ : 10 А/от 4 до 250 кВт	3/33 3/146
Контакторы для коммутации постоянного тока, 1- и 2-полюсные	3TC4, 3TC5, 3TC7	от 32 до 400 А	3/145
Контакторы для коммутации конденсаторов	3RT16 (SIRIUS)	от 15 до 50 кВАр	3/31
Контакторы с несваривающимися контактами	3RT11 (SIRIUS)	до 35 А; 18,5 кВт	часть 5
Полупроводниковые контакторы, 1- и 3-полюсные	3RF1	от 10 до 200 А; от 3,7 до 45 кВт	3/201

Контакторы серии SIRIUS 3R  
типоразмеры от S00 до S12

S00



S0



S2



S3



S6



S10



S12





### Контакторы для коммутации трехфазных двигателей



**Контакторы 3RT10, 3-полюсные, от 3 до 45 кВт, типоразмеры от S00 до S3 с винтовыми или пружинными зажимами Cage-Clamp** стр.

**Данные для выбора и для заказа**

• Управление AC	3/14
• Управление DC	3/19
• Принадлежности	3/40
• Запчасти	3/52

Описание	3/10
Технические данные	3/73, 3/79
Аппаратные схемы	3/128
Расположение присоединений	3/133
Габаритные чертежи	3/208

**НОВИНКА**



**Контакторы 3RT10, 3-полюсные, от 55 кВт до 250 кВт, типоразмеры S6, S10 и S12** стр.

**Данные для выбора и для заказа**

• Управление AC/DC	3/22
• Принадлежности	3/40
• Запчасти	3/54

Описание	3/12
Технические данные	3/73, 3/95
Аппаратные схемы	3/128
Расположение присоединений	3/133
Габаритные чертежи	3/210

**НОВИНКА**



**Вакуумные контакторы 3RT12, 3-полюсн., от 110 кВт до 250 кВт, типоразмеры S10 и S12** стр.

**Данные для выбора и для заказа**

• Управление AC/DC	3/24
• Принадлежности	3/40
• Запчасти	3/54

Описание	3/12
Технические данные	3/73, 3/104
Аппаратные схемы	3/128
Расположение присоединений	3/133
Габаритные чертежи	3/212

### Комбинации контакторов для коммутации трехфазных двигателей



**Комбинации контакторов 3RA13 для реверсирования, от 3 до 45 кВт типоразмеры от S00 до S3 с винтовыми зажимами** стр.

**Данные для выбора и для заказа**

• Управление AC/DC	3/58
• Принадлежности	3/62

Обзор	3/57
Технические данные	3/126
Электрические схемы	3/137
Расположение присоединений	3/137
Габаритные чертежи	3/219



**Комбинации контакторов 3RA14 для пуска по схеме звезда-треугольник, от 3 до 75 кВт типоразмеры от S00 до S3 с винтовыми зажимами** стр.

**Данные для выбора и для заказа**

• Управление AC/DC	3/67
• Принадлежности	3/72

Обзор	3/65
Технические данные	3/126
Электрические схемы	3/138
Расположение присоединений	3/220

**НОВИНКА**

**Узлы для самостоятельной сборки комбинаций контакторов** стр.

**Данные для выбора и для заказа**

• для реверсирования до 250 кВт	3/62
• для пуска по схеме звезда-треугольник до 500 кВт	3/72

Обзор	3/57, 3/65
-------	------------



## Контакторы специального назначения

НОВИНКА



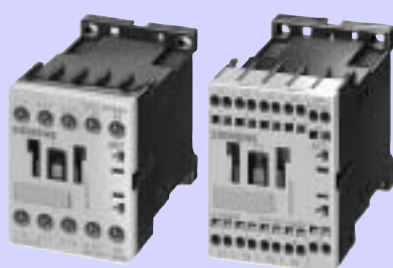
Контакторы 3R14,  
 $I_n/AC-1$ : от 140 А до 690 А,  
 3-полюсн., типоразмеры от S3 до S12  
 с винтовыми зажимами

стр.

**Данные для выбора и для заказа**

- |                    |      |
|--------------------|------|
| • Управление AC/DC | 3/25 |
| • Принадлежности   | 3/40 |
| • Запчасти         | 3/53 |

Описание	3/25
Технические данные	3/110
Аппаратные схемы	3/128
Расположение присоединений	3/133
Габаритные чертежи	3/209



Контакторы 3R13,  $I_n/AC-1$ : от 18 до 140 А  
 силовые контакты 4/3  
 типоразмеры от S00 до S3  
 с винтовыми или пружинными  
 зажимами Cage-Clamp

стр.

**Данные для выбора и для заказа**

- |                    |      |
|--------------------|------|
| • Управление AC/DC | 3/27 |
| • Принадлежности   | 3/40 |
| • Запчасти         | 3/52 |

Описание	3/26
Технические данные	3/118
Аппаратные схемы	3/128
Расположение присоединений	3/134
Габаритные чертежи	3/213



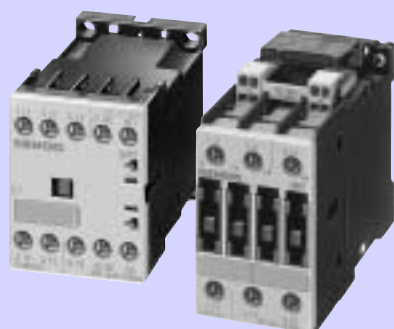
Контакторы 3R15 от 4 до 18,5 кВт  
 силовые контакты 2/3 + 2/Р  
 типоразмеры от S00 до S2  
 с винтовыми или пружинными  
 зажимами Cage-Clamp

стр.

**Данные для выбора и для заказа**

- |                    |      |
|--------------------|------|
| • Управление AC/DC | 3/29 |
| • Принадлежности   | 3/40 |
| • Запчасти         | 3/52 |

Описание	3/29
Технические данные	3/120
Аппаратные схемы	3/128
Расположение присоединений	3/134
Габаритные чертежи	3/213



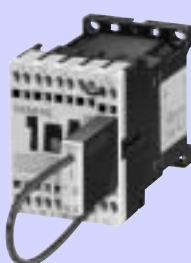
Контакторы-интерфейсы 3R10  
 до 11 кВт, 3-полюсные,  
 типоразмеры S00 и S0  
 с винтовыми или пружинными  
 зажимами Cage-Clamp

стр.

**Данные для выбора и для заказа**

- |                  |      |
|------------------|------|
| • Управление DC  | 3/34 |
| • Принадлежности | 3/40 |

Описание	3/36
Технические данные	3/122
Аппаратные схемы	3/128
Расположение присоединений	3/133
Габаритные чертежи	3/209



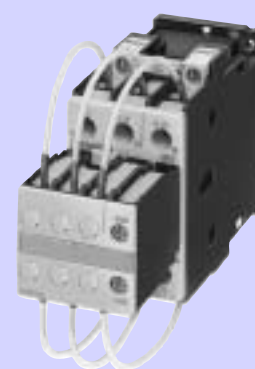
Контакторы 3RH11 и 3RT10  
 с расширенным рабочим диапазоном  
 от 0,7 до 1,25 x  $U_n$  управление DC,  
 эл.-магн. система DC  
 типоразмеры от S00 до S3  
 с зажимами Cage-Clamp

стр.

**Данные для выбора и для заказа**

- |  |      |
|--|------|
| • Вспомогат. контакторы $I_e/AC-15$ : 6 А                                  | 3/33 |
| • Контакторы для коммутации<br>переменного напряжения,<br>от 5,5 до 45 кВт | 3/33 |

Описание	3/32
Технические данные	3/32
Аппаратные схемы	3/132
Расположение присоединений	3/136
Габаритные чертежи	3/215



Контакторы для коммутации  
 конденсаторов 3R16 до 50 кВАр  
 типоразмеры от S0 до S3  
 с винтовыми зажимами

стр.

**Данные для выбора и для заказа**

- |                  |      |
|------------------|------|
| • Управление AC  | 3/31 |
| • Принадлежности | 3/41 |

Описание	3/31
Технические данные	3/122
Электрическая схема	3/132
Расположение присоединений	3/136
Габаритные чертежи	3/214

# Коммутационные аппараты для фидерных сборок

## Контакторы и комбинации контакторов

### Контакторы и комбинации контакторов для коммутации трехфазных двигателей



**Малогабаритные контакторы 3TG10, до 4 кВт, I<sub>g</sub>/AC-1: 20 А**

стр.

**Данные для выбора и для заказа**

- Управление AC и DC без дребезга контактов 3/139
- С винтовыми или штекерными присоединениями 3/139
- Принадлежности 3/139

Технические данные	3/160, 3/164
Описание	3/188
Аппаратные схемы	3/193
Расположение присоединений	3/198
Габаритные чертежи	3/221



**Контакторы от 3TF50 до 3TF57 от 55 до 250 кВт**

стр.

**Данные для выбора и для заказа**

- Управление AC 3/140
- Управление DC 3/141
- Принадлежности 3/151
- Запчасти 3/155

Технические данные	3/160, 3/166
Описание	3/188
Аппаратные схемы	3/193
Расположение присоединений	3/199
Габаритные чертежи	3/222



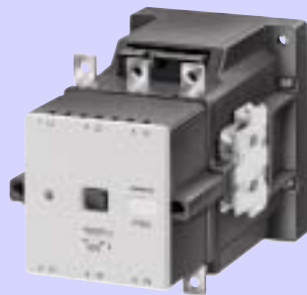
**Вакуумные контакторы 3TF68 и 3TF69 335 и 450 кВт**

стр.

**Данные для выбора и для заказа**

- Управление AC 3/140
- Управление DC 3/141
- Принадлежности 3/151
- Запчасти 3/155

Технические данные	3/160, 3/166
Описание	3/188
Аппаратные схемы	3/193
Расположение присоединений	3/199
Габаритные чертежи	3/223



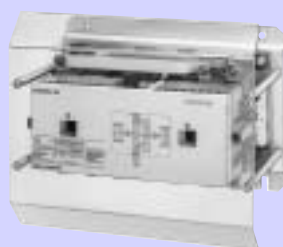
**Контакторы от 3TB50 до 3TB56 с электромагнитной системой постоянного тока, от 55 до 200 кВт**

стр.

**Данные для выбора и для заказа**

- Управление DC 3/141
- Принадлежности 3/151
- Запчасти 3/156

Технические данные	3/160, 3/174
Описание	3/189
Аппаратные схемы	3/194
Расположение присоединений	3/199
Габаритные чертежи	3/228



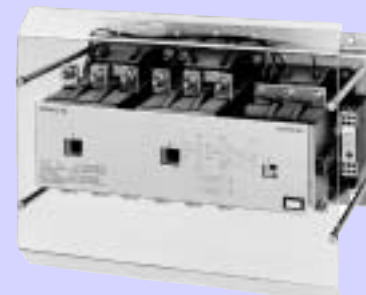
**Комбинации контакторов от 3TD50 до 3TD68 для реверсирования от 55 до 335 кВт**

стр.

**Данные для выбора и для заказа**

- Управление AC 3/142
- Принадлежности 3/154

Технические данные	3/160, 3/177
Описание	3/190
Электрические схемы	3/194
Габаритные чертежи	3/228



**Комбинации контакторов от 3TE50 до 3TE68 для пуска по схеме звезда-треугольник от 110 до 630 кВт**

стр.

**Данные для выбора и для заказа**

- Управление AC 3/142
- Принадлежности 3/142

Технические данные	3/160, 3/178
Описание	3/190
Электрические схемы	3/195
Габаритные чертежи	3/228

# Коммутационные аппараты для фидерных сборок

## Контакторы и комбинации контакторов

### Контакторы специального назначения



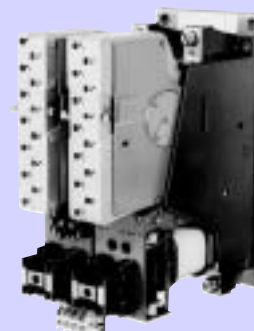
**Контакторы 3TK1 и 3TK5, от 190 до 1000 А**  
**малогабаритные контакторы 3TG10, до 20 А**  
**для коммутации активных нагрузок (AC-1)**

стр.

**Данные для выбора и для заказа**

- Контакторы от 3TK50 до 3TK56, 3-полюсные управление AC и DC, от 190 до 500 А 3/143
- Контакторы от 3TK10 до 3TK17, силовые контакты 4 З управление AC, от 200 до 1000 А 3/144
- Малогабаритные контакторы 3TG10, 4 З или 3 З + 1 Р управление AC и DC, до 20 А 3/139
- Принадлежности 3TK5 3/151
- Принадлежности 3TK1 3/157

Технические данные	3/160, 3/180
Описание	3/191
Аппаратные схемы	3/196
Расположение присоединений	3/200
Габаритные чертежи	3/229



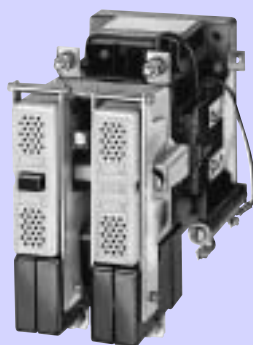
**Контакторы 3ТС, от 32 до 400 А**  
**для коммутации напряжения постоянного тока**  
**1- и 2-полюсные**

стр.

**Данные для выбора и для заказа**

- Контакторы от 3TC44 до 3TC56, 2-полюсные управление AC и DC, от 32 до 400 А/750 В 3/145
- Контакторы 3TC74, 1-полюсные управление AC и DC, 400 А/750 В 3/145
- Контакторы 3TC78, 2-полюсные управление AC и DC, 400 А/1500 В 3/145
- Принадлежности 3TC4, 3TC5 3/151
- Принадлежности 3TC7 3/158

Технические данные	3/160, 3/185
Описание	3/191
Аппаратные схемы	3/196
Расположение присоединений	3/200
Габаритные чертежи	3/232



**Контакторы с расширенным рабочим диапазоном**  
**от 0,7 до 1,25 x  $U_s$  · электромагнитная система**  
**постоянного тока, от 4 до 250 кВт; от 4 до 400 А**

стр.

**Данные для выбора и для заказа**

- Вспомогательные контакторы 3TH2 SIMICONT,  $I_g$  / AC-15: 4 А 3/146
- Вспомогательные контакторы 3TH4,  $I_g$  / AC-15: 10 А 3/146
- Для коммутации переменного напряжения:  
 контакторы 3TF2 SIMICONT, 4 кВт 3/146  
 контакторы 3TF4, от 4 до 30 кВт 3/146  
 контакторы 3TB, от 37 до 200 кВт 3/147
- Для коммутации постоянного тока:  
 контакторы 3ТС, до 400 А / 750 В 3/147
- Запчасти 3/148

Технические данные	3/148
Описание	3/192
Электрические схемы	3/198
Габаритные чертежи	3/234



**Полупроводниковые контакторы 3RF1**  
**1- и 3-полюсные**  
**от 3,7 до 45 кВт; от 10 до 200 А**

стр.

**Данные для выбора и для заказа**

- 3RF1, 1-полюсные управление AC и DC,  $I_g$  / AC-1: от 10 до 200 А 3/201
- 3RF1, 3-полюсные управление AC и DC,  $I_g$  / AC-1: от 25 до 80 А 3/201
- Принадлежности 3/201

Технические данные	3/202
Описание	3/206
Электрические схемы	3/207
Габаритные чертежи	3/235