

# Аксессуары

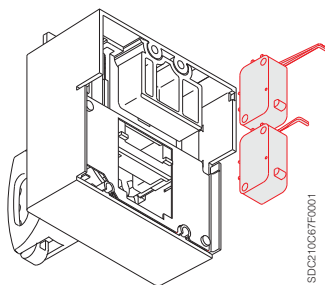
## Электрические устройства сигнализации



1SDC210C8FF0001

### Контакты раннего замыкания – AUE

Два нормально разомкнутых контакта, опережающих операцию включения (2 контакта для всех размеров, кроме T7, где имеется 3 контакта). В соответствии со Стандартами IEC 60204-1 и VDE 0113, они позволяют обеспечить электропитанием реле минимального напряжения или устройство управления с опережением относительно момента замыкания главных контактов. Они устанавливаются внутри поворотной рукоятки (прямого действия или на дверь), причем на автоматическом выключателе T7 с рычагом управления они устанавливаются непосредственно на выключатель. Контакты раннего замыкания поставляются только в исполнении с штепсельными разъемами с кабелями длиной 1 м для T4, T5 и T6. Следует иметь в виду, что разъемы для автоматических выключателей T4, T5 и T6, которые вставляются в специальное гнездо с левой стороны выключателя, выступают за его габариты. Контакты раннего замыкания для выключателя T7 всегда оснащены тремя выводами, которые устанавливаются в клеммную колодку для выполнения подключения.



1SDC210C6FF0001

3



1SDC210C8FF0001

### Дополнительные контакты положения – AUP

У автоматических выключателей Tmax имеются дополнительные контакты положения, которые обеспечивают электрическую сигнализацию положения выключателя относительно фиксированной части. Дополнительные контакты положения имеются в следующих исполнениях:

#### T4, T5, T6

- контакты сигнализации для втычного и выкатного исполнений: автоматический выключатель установлен
- контакты сигнализации только для выкатного исполнения: автоматический выключатель выкачен
- сигнальные контакты для втычного и выкатного исполнений (24 В пост. тока): автоматический выключатель установлен
- контакты сигнализации только для выкатного исполнения (24 В пост. тока): автоматический выключатель выкачен

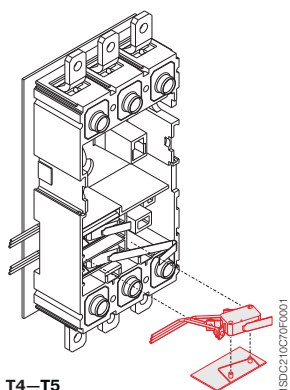
#### T7

- контакты сигнализации: автоматический выключатель установлен
- контакты сигнализации: автоматический выключатель изолирован для тестирования
- контакты сигнализации: автоматический выключатель выкачен



1SDC210D2FF0001

T7



T4–T5

1SDC210C7FF0001



На фиксированной части выключателей Т4 и Т5 может быть установлено до трех контактов, а на фиксированной части выключателя Т6 — до пяти дополнительных контактов в любой комбинации (в выкатных выключателях Т4 и Т5 в отсеке, который расположен ближе всего к нижним выводам, может быть размещен только один контакт сигнализации положения я «выкачен»).  
 Дополнительные контакты для Т7 вставляются в единый блок, состоящий из двух контактов сигнализации о том, что выключатель вставлен, двух контактов положения для тестирования и двух контактов сигнализации о выкатывании выключателя.

### Возврат в исходное состояние после срабатывания

Это реле, имеющееся для автоматического выключателя Т7 в исполнении с приводом, которое обеспечивает дистанционный возврат автоматического выключателя в исходное положение после срабатывания расцепителя защиты. Имеются реле на следующие напряжения питания: 24...30 В перем. /пост. тока, 110...130 В перем. /пост. тока и 200...240 В перем. /пост. тока.

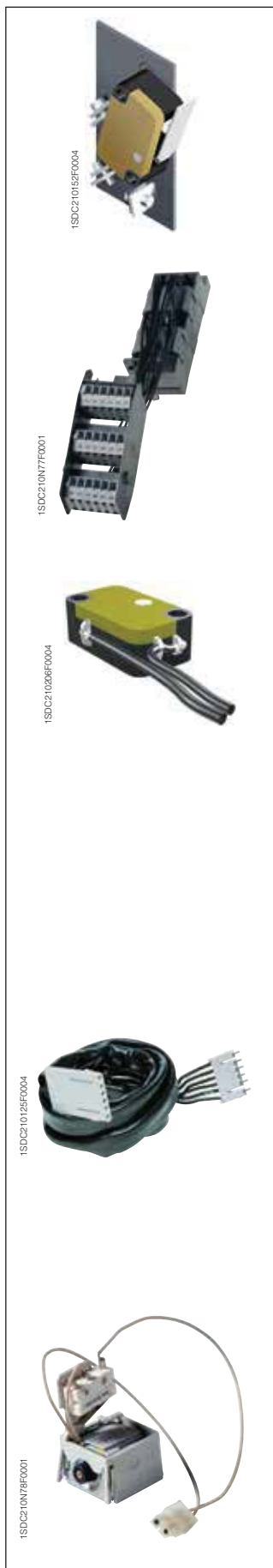
Исполнение	постоянный ток (ВА)	переменный ток (Вт)
24...30 В	90	90
110...130 В	70	70
200...240 В	65	65

### Механический счетчик операций

Счетчик, доступный для выключателя Т7 с приводом, подключен к механизму управления посредством простого рычажного механизма. Он указывает количество механических операций автоматического выключателя. Индикация — на передней панели автоматического выключателя.

# Коды заказа

## Аксессуары



### Дополнительные контакты положения – AUP

Тип	1SDA.....R1	
	T4–T5–T6	T7–T7M
AUP-I T4-T5 24 V DC – 1 контакт положения "установлен" автоматических выключателей	054920	
AUP-I T4-T5 400 V AC/DC – 1 контакт положения "установлен" автоматических выключателей	054918	
AUP-R T4-T5 24 V DC – 1 контакт положения "выкачен" автоматических выключателей	054921	
AUP-R T4-T5 400 V AC/DC – 1 контакт положения "выкачен" автоматических выключателей	054919	
AUP T7–T7M 24 V DC		062110
AUP T7–T7M 250 V AC		062111

### Дополнительные контакты раннего замыкания – AUE

Тип	1SDA.....R1		
	T4-T5	T6	T7
AUE – контакты раннего замыкания	054925	060394	062112

**Примечание:** для T7, дополнительные контакты раннего замыкания (AUE) могут быть заказаны только установленными на автоматическом выключателе. Для T7 в выкатном исполнении, необходимы блоки скользящих контактов для фиксированной и подвижной части. См. стр. 3/4 и 7/30.

### Адаптеры – ADP

Тип	1SDA.....R1	
	T4–T5–T6	T7
ADP – 5-контактные адаптеры	055173	
ADP – 6-контактные адаптеры	054922	
ADP – 12-контактные адаптеры	054923	
ADP – 10-контактные адаптеры	054924	

### Удлинитель для тестирования втычных/выкатных выключателей

Тип	1SDA.....R1	
	T4–T5–T6	T7
5-контактный удлинитель для контрольных испытаний дополнительных реле на выключателях T4-T5-T6 P/W	055351	
6-контактный удлинитель для контрольных испытаний дополнительных контактов (1+1) на выключателях T4-T5-T6 P/W	055063	
12-контактный удлинитель для контрольных испытаний дополнительных контактов (3+1) на выключателях T4-T5-T6 P/W	055064	
10-контактный удлинитель для контрольных испытаний моторного привода и контактов раннего замыкания на выключателях T4-T5-T6 P/W	055065	

### Устройство возврата в исходное состояние после срабатывания распцепителя

Тип	1SDA.....R1	
	T7M	T7
Устройство возврата в исх. состояние 24–30 V AC/DC	063554	
Устройство возврата в исх. состояние 110–130 V AC/DC	062118	
Устройство возврата в исх. состояние 200–240 V AC/DC	062119	

**Примечание:** для T7–T7M в выкатном исполнении необходимы блоки скользящих контактов для фиксированной и подвижной части. См. стр. 3/4 и 7/30.

см. "Сокращения" на стр. 7/2



1SDC210N79F0001

## Механические устройства сигнализации

### Механический счетчик числа переключений

Тип	1SDA.....R1	
	T7M	
Механический счетчик числа переключений	062160	

## Дистанционное управление

### Моторный привод – MOE

Тип	1SDA.....R1		
	T4–T5		T6
MOE 24 V DC	054894		060395
MOE 48...60 V DC	054895		060396
MOE 110...125 V AC/DC	054896		060397
MOE 220...250 V AC/DC	054897		060398
MOE 380 V AC	054898		060399

### Моторный привод, оснащенный электроникой – MOE-E

Тип	1SDA.....R1		
	T4–T5		T6
MOE-E 24 V DC	054899		060400
MOE-E 48...60 V DC	054900		060401
MOE-E 110...125 V AC/DC	054901		060402
MOE-E 220...250 V AC/DC	054902		060403
MOE-E 380 V AC	054903		060404

**Примечание:** всегда поставляется укомплектованным электронным дополнительным контактом AUX-E-C.

## Электродвигатель для взвода пружины

Тип	1SDA.....R1	
	T7M	
Электродвигатель для взвода пружины 24...30 В пер./пост. тока	062113	
Электродвигатель для взвода пружины 48...60 В пер./пост. тока	062114	
Электродвигатель для взвода пружины 100...130 В пер./пост. тока	062115	
Электродвигатель для взвода пружины 220...250 В пер./пост. тока	062116	
Электродвигатель для взвода пружины 380...415 В пер. тока	062117	

**Примечание:** для T7–T7M в выкатном исполнении необходимы блоки скользящих контактов для фиксированной и подвижной части. См. стр. 3/4 и 7/30.



1SDC210207F0004



1SDC200580F0001