

Коды заказа

Аксессуары



T4 - T5 - T6



T7



15K210N75R001



15K210N75R001

Дополнительные реле

Реле отключения – SOR

Тип	1SDA.....R1		
	T1-T2-T3	T4-T5-T6	T7-T7M
Исполнение без проводов			
SOR 12 V DC	053000	054862	
SOR 24 V AC / DC			062065
SOR 24...30 V AC / DC	051333	054863	
SOR 30 V AC / DC			062066
SOR 48 V AC / DC			062067
SOR 48...60 V AC / DC	051334	054864	
SOR 60 V AC / DC			062068
SOR 110...120 V AC / DC			062069
SOR 110...127 V AC - 110...125 V DC	051335	054865	
SOR 120...127 V AC / DC			063547
SOR 220...240 V AC / DC			063548
SOR 220...240 V AC - 220...250 V DC	051336	054866	
SOR 240...250 V AC / DC			062070
SOR 380...400 V AC			062071
SOR 380...440 V AC	051337	054867	
SOR 415...440 V AC			062072
SOR 480...525 V AC	051338	054868	
Исполнение с подключенными проводами 1м (и разъемом для T4-T5-T6)			
SOR-C 12 V DC	053001	054869	
SOR-C 24...30 V AC / DC	051339	054870	
SOR-C 48...60 V AC / DC	051340	054871	
SOR-C 110...127 V AC - 110...125 V DC	051341	054872	
SOR-C 220...240 V AC - 220...250 V DC	051342	054873	
SOR-C 380...440 V AC	051343	054874	
SOR-C 480...525 V AC	051344	054875	

Примечание: для T7-T7M в выкатном исполнении необходимы блоки скользящих контактов для фиксированной и подвижной части. См. стр. 3/4 и 7/38.

Блок тестирования SOR

Тип	1SDA.....R1	
T7-T7M	050228	

Реле включения – SCR

Тип	1SDA.....R1	
	T7M	
SCR 24 V AC / DC	062076	
SCR 30 V AC / DC	062077	
SCR 48 V AC / DC	062078	
SCR 60 V AC / DC	062079	
SCR 110...120 V AC / DC	062080	
SCR 120...127 V AC / DC	063549	
SCR 220...240 V AC / DC	063550	
SCR 240...250 V AC / DC	062081	
SCR 380...400 V AC	062082	
SCR 415...440 V AC	062083	

Примечание: для T7-T7M в выкатном исполнении необходимы блоки скользящих контактов для фиксированной и подвижной части. См. стр. 3/4 и 7/38.



T4 - T5 - T6



T7

Реле минимального напряжения – UVR

Тип	1SDA.....R1		
	T1-T2-T3	T4-T5-T6	T7-T7M
Исполнение без проводов			
UVR 24 V AC / DC			062087
UVR 24...30 V AC / DC	051345	054880	
UVR 30 V AC / DC			062088
UVR 48 V AC / DC	051346	054881	062089
UVR 60 V AC/DC	052333	054882	062090
UVR 110...120 V AC / DC			062091
UVR 110...127 V AC – 110...125 V DC	051347	054883	
UVR 120...127 V AC / DC			063551
UVR 220...240 V AC / DC			063552
UVR 220...240 V AC - 220...250 V DC	051348	054884	
UVR 240...250 V AC / DC			062092
UVR 380...400 V AC			062093
UVR 380...440 V AC	051349	054885	
UVR 415...440 V AC			062094
UVR 480...525 V AC	051350	054886	
Исполнение с подключенными проводами 1 м (и разъемом для T4-T5-T6)			
UVR-C 24...30 V AC/DC	051351	054887	
UVR-C 48 V AC / DC	051352	054888	
UVR-C 60 V AC/DC	052335	054889	
UVR-C 110...127 V AC - 110...125 V DC	051353	054890	
UVR-C 220...240 V AC - 220...250 V DC	051354	054891	
UVR-C 380...440 V AC	051355	054892	
UVR-C 480...525 V AC	051356	054893	

Примечание: для T7-T7M в выкатном исполнении необходимы блоки скользящих контактов для фиксированной и подвижной части. См. стр. 3/4 и 7/38.

Реле отключения постоянного действия – PS-SOR

Тип	1SDA.....R1	
	T4-T5-T6	
Исполнение без проводов		
PS-SOR 24 V AC/DC	054876	
PS-SOR 110...120 V AC	054877	
Исполнение с подключенными проводами 1 м и разъемом		
PS-SOR-C 24 V AC/DC	054878	
PS-SOR-C 110...120 V AC	054879	

Соединители и штепсельные разъемы для электрических аксессуаров

Тип	1SDA.....R1	
	T1-T2-T3	T4-T5-T6
Штепсельный разъем, 12 контактов	051362	051362
Штепсельный разъем, 6 контактов	051363	051363
Штепсельный разъем 3 контакта	051364	051364
3-контактный разъем для второго SOR-C		055273

Провода

Тип	1SDA.....R1	
	T1-T2-T3	
Комплект из 12 проводов L=2 м для AUX (3+1)	051365	
Комплект из 6 проводов L=2 м для AUX (1+1)	051366	
Комплект из 2 проводов L=2 м для SOR-UVR	051367	

см. "Сокращения" на стр. 7/2

Коды заказа

Аксессуары

Устройство выдержки времени для реле минимального напряжения – UVD

Тип	1SDA.....R1	
	T1...T6	T7-T7M
UVD 24...30 V AC / DC	051357	038316
UVD 48 V AC / DC		038317
UVD 48...60 V AC / DC	051358	
UVD 60 V AC / DC		038318
UVD 110...125 V AC / DC	051360	038319
UVD 220...250 V AC / DC	051361	038320

Электрическая сигнализация

Дополнительные контакты - AUX

Тип	1SDA.....R1			
	T1-T2-T3	T4-T5-T6	T7	T7M
Исполнение без проводов⁽¹⁾				
AUX 1Q 1SY 250 V AC/DC	051368	051368		
AUX 3Q 1SY 250 V AC/DC	051369	051369		
AUX 1Q 1SY 400 V AC			062104	
AUX 2Q 400 V AC			062102	062102
AUX 1Q 1SY 24 V DC			062103	
AUX 3Q 1SY 24 V DC	054914	054914		
AUX 2Q 24 V DC			062101	062101
Исполнение с подключенными проводами⁽¹⁾ длиной 1 м (и разъемом для T4-T5-T6)				
AUX-C 1Q 1SY 250 V AC/DC	051370	054910		
AUX-C 3Q 1SY 250 V AC/DC	051371	054911		
AUX-C 1Q 1SY 400 V AC		054912		
AUX-C 2Q 400 V AC		054913		
AUX-C 3Q 1SY 24 V DC	055361	054915		
Исполнение с подключенными проводами для выключателя T2 с электронным расцепителем защиты PR221 DS				
AUX-C 1 S51 1Q 1SY	053704			
AUX-C 2Q 1SY	055504			
С подключенными проводами, для сигнализации срабатывания расцепителя защиты				
AUX-SA 1 S51 T4-T5		055050		
AUX-SA 1 S51 T6 ⁽²⁾		060393		
AUX-SA 1 S51 T7-T7M			062105	063553
С подключенными проводами для сигнализации				
Ручное/дистанционное управление моторным приводом				
AUX-MO-C ⁽³⁾		054917		
С подключенными проводами для сигнализации готовности к включению выключателя				
AUX-RTC 24V DC				062108
AUX-RTC 250V AC/DC				062109
Контакт с подключенными проводами, сигнализирующий о взводе пружины				
AUX-MC 24V DC				062106
AUX-MC 250V AC/DC				062107
Контакты с подключенными проводами, в электронном исполнении				
AUX-E-C 1Q 1SY T4-T5 ⁽⁴⁾		054916		
AUX-E-C 1Q 1SY T6 ⁽⁴⁾		064161		

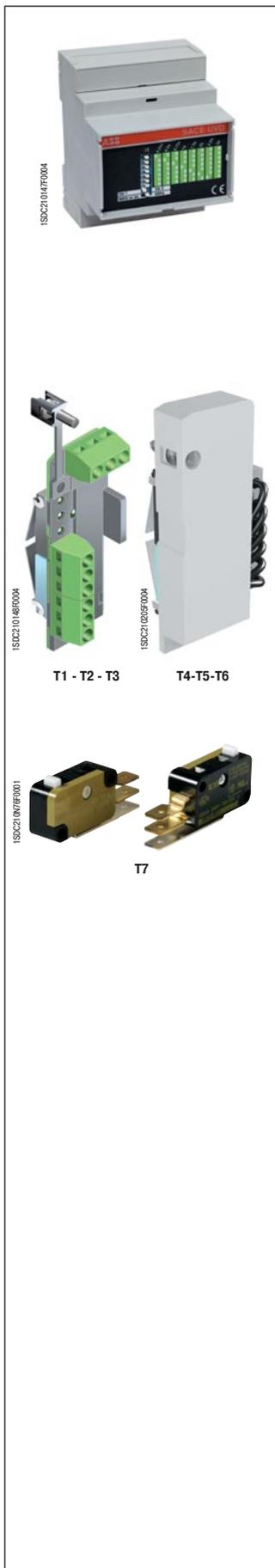
Примечание: для T7-T7M в выкатном исполнении необходимы блоки скользящих контактов для фиксированной и подвижной частей. См. стр. 3/4 и 7/38.

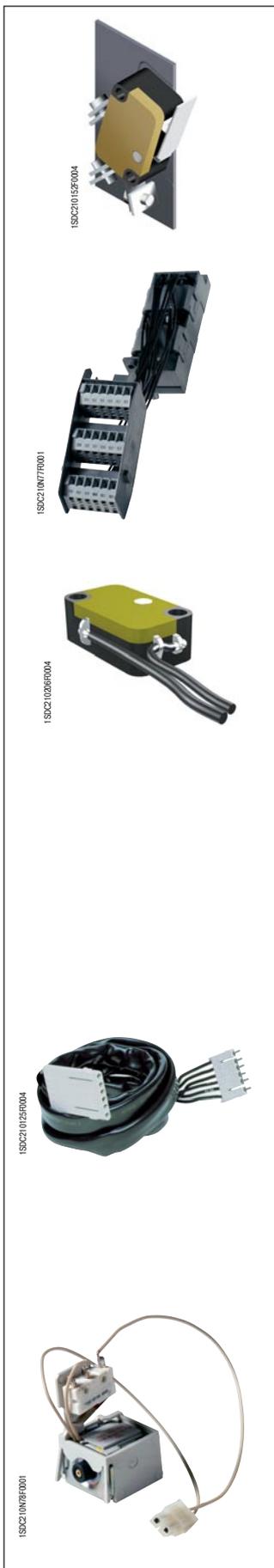
⁽¹⁾ Нельзя применять в комбинации с автоматическим выключателем T2, оснащенный электронным расцепителем защиты PR221DS.

⁽²⁾ Поставляются только установленные на автоматическом выключателе.

⁽³⁾ Для T4, T5 и T6 во втычном/выкатном исполнении необходимо заказывать 3-полюсный штепсельный разъем 1SDA051364R1

⁽⁴⁾ Только с автоматическими выключателями, оснащенными расцепителями защиты PR222DS/PD и PR223DS.





Дополнительные контакты положения – AUP

Тип	1SDA.....R1		
	T2-T3	T4-T5-T6	T7-T7M
AUP T2-T3 - 1 контакт положения "установлен" автоматических выключателей	051372		
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			
	T1-T2-T3	T4-T5	T6	T7
AUE - контакты раннего замыкания	051374	054925	060394	062112

Примечание: для T7, дополнительные контакты раннего замыкания (AUE) могут быть заказаны только установленными на автоматическом выключателе. Для T7-T7M в выкатном исполнении, необходимы блоки скользящих контактов для фиксированной и подвижной части. См. стр. 3/4 и 7/38.

Адаптеры – ADP

Тип	1SDA.....R1	
	T4-T5-T6	
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	
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 расцепителя

Тип	1SDA.....R1	
	T7M	
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 7/38.

Коды заказа

Аксессуары



Механические устройства сигнализации

Механический счетчик числа переключений

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

Дистанционное управление

Электромагнитное устройство управления – MOS

Тип	1SDA.....R1	
	T1-T2-T3	
MOS (5 проводов), расположение - фронтальное, 48...60 В пост. тока	059596	
MOS (5 проводов), расположение - фронтальное, 110...250 В пер./пост. тока	059597	
Примечание: всегда поставляется с подключенными проводами и разъемом.		
MOS (5 проводов) T1-T2, расположение - сбоку, 48...60 В пост. тока	059598	
MOS (5 проводов) T1-T2, расположение - сбоку, 110...250 В пер./пост. тока	059599	

Примечание: всегда поставляется с подключенными проводами.

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

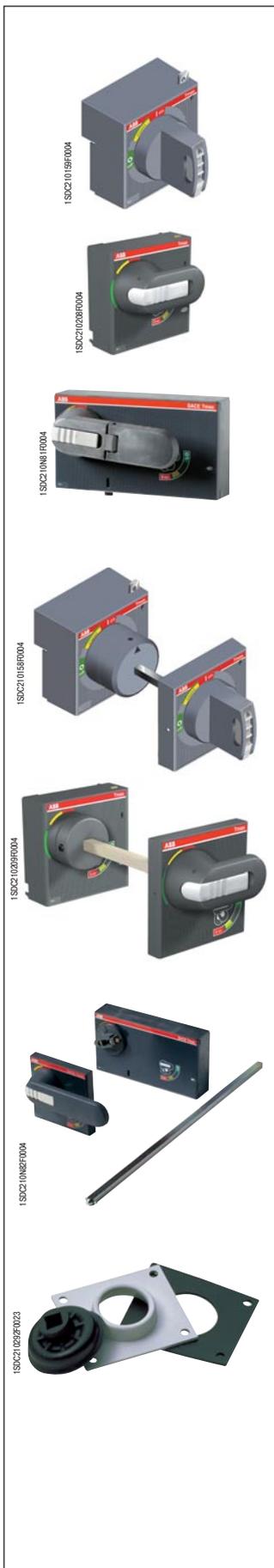
Тип	1SDA.....R1	
	T4-T5	T6
MOE-E 24 V DC	054899	060400
MOE-E 48...60 V DC	054900	060401
MOE-E 110...125 V AC/DC	054901	060402
MOE-E 220...250 V AC/DC	054902	060403
MOE-E 380 V AC	054903	060404

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 7/38.



Поворотная рукоятка

Прямого действия - RHD

Тип	1SDA.....R1			
	T1-T2-T3	T4-T5	T6	T7
Стандартная рукоятка RHD для стационарного и втычного исполнения	051381	054926	060405	062120
RHD_EM – рукоятка аварийного отключения для автоматических выключателей стационарного и втычного исполнений	051382	054927	060406	062121
RHD – стандартная рукоятка для выключателей выкатного исполнения		054928	060407	062120
RHD_EM – рукоятка аварийного отключения для выключателей выкатного исполнения		055234	060408	062121

На дверь – RHE

Тип	1SDA.....R1			
	T1-T2-T3	T4-T5	T6	T7
Стандартная рукоятка RHE для стационарного и втычного исполнений	051383	054929	060409	062122
RHE_EM – рукоятка аварийного отключения для выключателей стационарного и втычного исполнений	051384	054930	060410	062123
RHE – стандартная рукоятка для выключателей выкатного исполнения		054933	060411	062122
RHE_EM – рукоятка аварийного отключения для выключателей выкатного исполнения		054934	060412	062123
Отдельные компоненты				
RHE_B только основание для RHE, для выключателей стационарного и втычного исполнений	051385	054931	060413	062124
RHE_B – только основание для RHE, для выключателей выкатного исполнения		054935	060414	062124
RHE_S – только стержень 500 мм для RHE	051386	054932	054932	064104
RHE_H только рукоятка для RHE	051387	054936	060415	062125
RHE_H_EM – только рукоятка аварийного отключения для RHE	051388	054937	060416	062126

Комплект защиты IP54 для поворотной рукоятки

Тип	1SDA.....R1		
	T1-T2-T3	T4-T5-T6	T7
RHE_IP54 комплект защиты IP54	051392	054938	054938

Коды заказа

Аксессуары

Механизмы управления и блокировки

Блокировка навесным замком для рычага управления – PLL

Тип	1SDA.....R1		
	T1-T2-T3	T7	T7M
PLL – втычное исполнение, в отключенном состоянии	051393		
PLL для T1 1р – втычное исполнение, в отключенном состоянии	060199		
PLL – пластина, в отключенном/включенном состоянии	051394		
PLL – пластина, в отключенном состоянии	060534		
PLL – навесной замок, в отключенном положении		062150	062151

Примечание: для T7 навесной замок является альтернативой замка с ключом

Замок с ключом «Ronis» на автоматический выключатель для блокировки в отключенном положении - KLC (1)

Тип	1SDA.....R1	
	T1-T2-T3	
Стандартное исполнение		
Единый ключ KLC - T1	053528	
Единый ключ KLC - T2	053529	
Единый ключ KLC - T3	053530	
Исполнение с ключом, вынимаемым в обоих положениях		
Единый ключ KLC-S - T1	051395	
Единый ключ KLC-S - T2	052015	
Единый ключ KLC-S - T3	052016	

⁽¹⁾ Не может быть установлен, если на передней панели имеется фронтальный механизм управления, поворотная рукоятка, моторный привод или устройство дифференциального тока RC221/RC222, а также, только в случае трехполюсных автоматических выключателей, дополнительные расцепители (UVR и SOR).

Замок с ключом на автоматический выключатель для блокировки в отключенном состоянии – KLC

Тип	1SDA.....R1	
	T7	T7M
KLC-D - разные ключи	062134	062141
KLC-S - единый ключ для различных групп автоматических выключателей (№ 20005)	062135	062142
KLC-S - единый ключ для различных групп автоматических выключателей (№ 20006)	062136	062143
KLC-S - единый ключ для различных групп автоматических выключателей (№ 20007)	062137	062144
KLC-S - единый ключ для различных групп автоматических выключателей (№ 20008)	062138	062145
KLC-R - исполнение замка для ключа типа Ronis	062139	062146
KLC-P - исполнение замка для ключа типа Profalux	062140	062146

Замок с ключом для поворотной рукоятки – RHL

Тип	1SDA.....R1	
	T1-T2-T3	
RHL – с разными ключами для каждого автоматического выключателя, блокировка в отключенном состоянии	051389	
RHL - единый ключ для различных групп автоматических выключателей (№ 20005)	051390	
RHL - единый ключ для различных групп автоматических выключателей (№ 20006)	060147	
RHL - единый ключ для различных групп автоматических выключателей (№ 20007)	060148	
RHL - единый ключ для различных групп автоматических выключателей (№ 20008)	060149	
RHL - разные ключи для каждого автоматического выключателя/ в положении включен/ выключен	052021	

см. "Сокращения" на стр. 7/2

Замок с ключом для переднего фланца/поворотной рукоятки – KLF

Тип	1SDA.....R1		
	T4-T5	T6	T7
KLF-D - разные ключи	054939	060658	063555
KLF-S - единый ключ для различных групп выключателей (№ 20005)	054940	060659	063556
KLF-S - единый ключ для различных групп выключателей (№ 20006)	054941	060660	063557
KLC-S - единый ключ для различных групп автоматических выключателей (№ 20007)	054942	060661	063558
KLF-S - единый ключ для различных групп выключателей (№ 20008)	054943	060662	063559
KLC-R - исполнение замка для ключа типа Ronis			063560
KLC-P - исполнение замка для ключа типа Profalux			063561

Замок с ключом для моторного привода – MOL

Тип	1SDA.....R1	
	T4-T5	T6
MOL-D – разные ключи	054904	060611
MOL-S – единый ключ для различных групп выключателей (№ 20005)	054905	060612
MOL-S – единый ключ для различных групп выключателей (№ 20006)	054906	060613
MOL-S – единый ключ для различных групп выключателей (№ 20007)	054907	060614
KLC-S - единый ключ для различных групп автоматических выключателей (№ 20008)	054908	060615
MOL-M – блокировка только ручного управления, единый ключ	054909	054909

Блокировка ключом в положении “установлен/изолирован для тестирования/выкачен”

Тип	1SDA.....R1	
	T7-T7M	
Для 1 автоматического выключателя - разные ключи	062153	
Для групп автоматических выключателей - единый ключ (№ 20005)	062154	
Для групп автоматических выключателей - единый ключ (№ 20006)	062155	
Для групп автоматических выключателей - единый ключ (№ 20007)	062156	
Для групп автоматических выключателей - единый ключ (№ 20008)	062157	
Исполнение замка для ключа типа “Ronis”	063567	
Исполнение замка для ключа типа Profalux	063570	
Исполнение замка для ключа типа Castell	063568	
Исполнение замка для ключа типа Kirk	063569	

Примечание: фиксированная часть может быть оснащена двумя различными замками с ключами.

Аксессуар для блокировки в положении “выкачен”

Тип	1SDA.....R1	
	T7-T7M	
Устройство блокировки в положении “выкачен”	062158	

Примечание: всегда заказывается для дополнения блокировки автоматического выключателя в положении “установлен/изолирован для тестирования/выкачен”

1SDA210N6RFD004



1SDA210N6RFD004



Коды заказа

Аксессуары



1SDA210M770004

Механическое устройство блокировки дверцы щита

Тип	1SDA.....R1	
	T7-T7M	
Механическое устройство блокировки дверцы щита с тросиками для T7-T7M ⁽¹⁾	062159	
Механическое устройство блокировки дверцы щита (крепление к стенке) для T7-T7M F	063722	
Механическое устройство блокировки дверцы щита (крепление снизу) для T7-T7M F	063723	
Механическое устройство блокировки дверцы щита для T7-T7M W	063724	

Примечание: автоматический выключатель, оснащенный устройством механической блокировки дверцы, не может быть взаимно блокирован с другим выключателем.

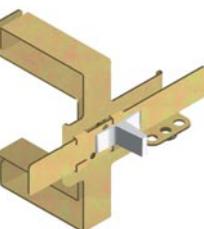
⁽¹⁾ Следует заказывать с комплектом тросиков и пластины для взаимной блокировки в соответствии с типом автоматического выключателя.



1SDA2102100004

Передний фланец для рычага управления – FLD

Тип	1SDA.....R1	
	T4-T5	T6
FLD – для стационарного и выкатного исполнения	054944	060417
FLD - для выкатного исполнения	054945	060418



1SDA2106890004

Устройство механической взаимной блокировки – MIF

Тип	1SDA.....R1	
	T1-T2-T3	
MIF– передняя пластина взаимной блокировки между двумя автоматическими выключателями	051396	
MIF– передняя пластина взаимной блокировки трех автоматических выключателей	052165	



1SDA2103300004

Устройство механической взаимной блокировки – MIR

Тип	1SDA.....R1	
	T4-T5	
MIR-NB – блок рамы для горизонтальной взаимной блокировки	054946	
MIR-VB - блок рамы для вертикальной блокировки	054947	
MIR-P - плата для взаимной блокировки типа A T4 (F-P-W) + T4 (F-P-W)	054948	
MIR-P - плата для взаимной блокировки типа B T4 (F-P-W) + T5 400 (F-P-W) или T5 630 (F)	054949	
MIR-P - плата для взаимной блокировки типа C T4 (F-P-W) + T5 630 (P-W)	054950	
MIR-P - плата для взаимной блокировки типа D T5 400 (F-P-W), или T5 630 (F) + T5 400 (F-P-W), или T5 630 (F)	054951	
MIR-P - плата для взаимной блокировки типа E T5 400 (F-P-W) или T5 630 (F) + T5 630 (P-W)	054952	
MIR-P - плата для взаимной блокировки типа F T5 630 (P-W) + T5 630 (P-W)	054953	

Примечание: для взаимной блокировки двух автоматических выключателей необходимо заказать блок рамы и плату (типа A, B, C, D, E или F).

Устройство механической взаимной блокировки – MIR

Тип	1SDA.....R1	
	T3	T6
Горизонтальная взаимная блокировка	063324	060685
Вертикальная взаимная блокировка	063325	060686

см. "Сокращения" на стр. 7/2



Механическая взаимная блокировка с помощью тросиков, между двумя автоматическими выключателями

Тип	1SDA.....R1	
	T7-T7M	
Комплект тросиков для взаимной блокировки	062127	
Пластина для автоматического выключателя в стационарном исполнении	062129	
Пластина для выключателя в выкатном исполнении	062131	

Примечание: для взаимной блокировки двух автоматических выключателей необходимо заказать комплект тросиков и две пластины, в зависимости от исполнения выключателя

Пломбируемая блокировка регулятора порога тепловой защиты

Тип	1SDA.....R1	
	T1-T2-T3	
Блокировка (с пломбированием) регулятора расцепителя TMD	051397	

Прозрачная защита для кнопок

Тип	1SDA.....R1	
	T7M	
Прозрачная защита для кнопок	062132	
Прозрачная защита для кнопок - не взаимозависимая	062133	

Защита дверцы IP54

Тип	1SDA.....R1	
	T7M	
Защита дверцы IP54	062161	

Расцепители токов утечки на землю

SACE RC221, SACE RC222, SACE RC223

Тип	1SDA.....R1	
	3 полюса	4 полюса
RC222/1 MOD 200 мм для T1		053869
RC221/1 для T1	051398	051401
RC222/1 для T1	051400	051402
RC221/2 для T2	051403	051405
RC222/2 для T2	051404	051406
RC221/3 для T3	051407	051409
RC222/3 для T3	051408	051410
RC222/4 для T4		054954
RC223/4 для T4 250		054956
RC222/5 для T5		054955

Примечание: расцепители токов утечки на землю для автоматических выключателей T2 и T3 всегда поставляются с комплектом выводов FC Su.

Коды заказа

Аксессуары

1SDA210126004



Щитовое реле для защиты от токов утечки на землю SACE RCQ

Тип	1SDA.....R1	
	T1...T7-T7M	
Реле и замкнутый тороидальный трансформатор - диаметр 60 мм	037388	
Реле и замкнутый тороидальный трансформатор - диаметр 110 мм	037389	
Реле и замкнутый тороидальный трансформатор - диаметр 185 мм	050542	
Реле и тороидальный трансформатор, который может быть разомкнут - диаметр 110 мм	037390	
Реле и тороидальный трансформатор, который может быть разомкнут - диаметр 180 мм	037391	
Реле и тороидальный трансформатор, который может быть разомкнут - диаметр 230 мм	037392	
Только реле	037393	
Только замкнутый тороидальный трансформатор - диаметр 60 мм	037394	
Только замкнутый тороидальный трансформатор - диаметр 110 мм	037395	
Только замкнутый тороидальный трансформатор - диаметр 185 мм	050543	
Тороидальный трансформатор, который может быть разомкнут - диам. 110 мм	037396	
Тороидальный трансформатор, который может быть разомкнут - диаметр 180 мм	037397	
Тороидальный трансформатор, который может быть разомкнут - диаметр 230 мм	037398	

Примечание: реле отключения или реле минимального напряжения следует заказывать отдельно.

Аксессуары для монтажа

Монтажная плата для крепления на рейке DIN

1SDA210126004



Тип	1SDA.....R1	
	T1-T2-T3	
DIN50022 T1-T2	051437	
DIN50022 T3	051439	
DIN 50022 T1 - T2 для RC221/RC222	051937	
DIN 50022 T3 для RC221/RC222	051938	
DIN 50022 T1 -T2 для MOS, установка рядом	051939	
DIN 50022 T1 для RC222 мод. 200 мм	053940	

Выводы для подключения

Высокие изолирующие крышки силовых выводов - HTC

1SDA210126004



Тип	1SDA.....R1	
	3 полюса	4 полюса
HTC T1	051415	051416
HTC T2	051417	051418
HTC T3	051419	051420
HTC T4	054958	054959
HTC T5	054960	054961
HTC T6	014040	014041
HTC T7-T7M	063091	063092

Защита для высоких изолирующих крышек силовых выводов – HTC-P

Тип	1SDA.....R1	
	3 полюса	4 полюса
HTC-P T4	054962	054963
HTC-P T5	054964	054965

см. "Сокращения" на стр. 7/2



Низкие изолирующие крышки силовых выводов – LTC

Тип	1SDA.....R1	
	3 полюса	4 полюса
LTC T1	051421	051422
LTC T2	051423	051424
LTC T3	051425	051426
LTC T4	054966	054967
LTC T5	054968	054969
LTC T6	014038	014039
LTC T7-T7M F	063093	063094



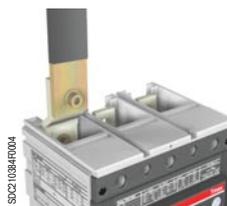
Комплект передней защиты для винтовых выводов IP40 – STC

Тип	1SDA.....R1	
	3 полюса	4 полюса
STC T1	051431	051432
STC T2	051433	051434
STC T3	051435	051436



Пломбируемые винты для крышек силовых выводов

Тип	1SDA.....R1	
	T1-T2-T3-T4-T5	T6-T7-T7M
Пломбируемые винты	051504	013699



Перегородки – PB

Тип	1SDA.....R1			
	T1-T2-T3	T4-T5	T6	T7-T7M
Низкая перегородка PB100 (H=100 мм) - 4 шт. - 3 п.	051427	054970	050696	054970
Низкая перегородка PB100 (H=100 мм) - 6 шт. - 4 п.	051428	054971	050697	054971
Высокая перегородка PB200 (H=200 мм) - 4 шт. - 3 п.	051429	054972		054972
Высокая перегородка PB200 (H=200 мм) - 6 шт. - 4 п.	051430	054973		054973

Передние удлиненные выводы - EF

Тип	1SDA.....R1			
	3 шт.	4 шт.	6 шт.	8 шт.
EF T1	051442	051443	051440	051441
EF T2	051466	051467	051464	051465
EF T3	051490	051491	051488	051489
EF T4	055000	055001	054998	054999
EF T5	055036	055037	055034	055035
EF T6 630	023379	023389	013920	013921
EF T6 800	023383	023393	013954	013955
EF T7-T7M	063103	063104	063105	063106

Коды заказа

Аксессуары

Передние выводы для медных/алюминиевых кабелей - FC CuAl

Тип	1SDA.....R1			
	3 шт.	4 шт.	6 шт.	8 шт.
FC CuAl T1 50 мм ² - внешний вывод	064186	064187	064188	064189
FC CuAl T1 95 мм ² - внешний вывод	051446	051447	051444	051445
FC CuAl T2 95 мм ²	051458	051459	051456	051457
FC CuAl T2 2x95 мм ² - внешний вывод	055153	055154	055151	055152
FC CuAl T2 185 мм ² - внешний вывод	051462	051463	051460	051461
FC CuAl T3 2x150 мм ² - внешний вывод	055157	055158	055155	055156
FC CuAl T3 185 мм ²	051486	051487	051484	051485
FC CuAl T3 150...240 мм ² - внешний вывод	051940	051941	051942	051943
FC CuAl T4 1x50 мм ²	054984	054985	054982	054983
FC CuAl T4 2x150 мм ² - внешний вывод	054992	054993	054990	054991
FC CuAl T4 1x185 мм ²	054988	054989	054986	054987
FC CuAl T5 400 2x120 мм ² - внешний вывод	055028	055029	055026	055027
FC CuAl T5 400 1x240 мм ²	055020	055021	055018	055019
FC CuAl T5 400 1x300 мм ²	055024	055025	055022	055023
FC CuAl T5 2x240 мм ² - внешний вывод	055032	055033	055030	055031
FC CuAl T6 630 2x240 мм ²	023380	023390	013922	013923
FC CuAl T6 800 3x185 мм ² - внешний вывод	023384	023394	013956	013957
FC CuAl T6 1000 4x150 мм ² - внешний вывод	060687	060688	060689	060690
FC CuAl T7 1250-T7M 1250 4x240 мм ² - внешний вывод	063112	063113	063114	063115
FC CuAl T7 1250-T7M 1250 2x240 мм ² - внешний вывод	063865	063866	063867	063868

Передние выводы - F⁽¹⁾

Тип	1SDA.....R1			
	3 шт.	4 шт.	6 шт.	8 шт.
F T2 - вставки с винтами	051450	051451	051448	051449
F T3 - вставки с винтами	051478	051479	051476	051477
F T4 - вставки с винтами	054976	054977	054974	054975
F T5 - вставки с винтами	055012	055013	055010	055011
F T6 630-800 - вставки с винтами	060421	060422	060423	060424
F T7-T7M - вставки с винтами	063099	063100	063101	063102

⁽¹⁾ Следует заказывать в виде запасного комплекта

Передние удлиненные расширенные выводы - ES

Тип	1SDA.....R1			
	3 шт.	4 шт.	6 шт.	8 шт.
ES T2	051470	051471	051468	051469
ES T3	051494	051495	051492	051493
ES T4	055004	055005	055002	055003
ES T5	055040	055041	055038	055039
ES T6 (полукомплект для верхней части)	050692			
ES T6 (полукомплект для нижней части)	050704			
ES T6		050693	050688	050689
ES T7-T7M (полукомплект для верхней части)	063107			
ES T7-T7M (полукомплект для нижней части)	063108			
ES T7-T7M		063109	063110	063111

см. "Сокращения" на стр. 7/2

1SDC21038F0004



Передние выводы для медных кабелей - FC Cu

Тип	1SDA.....R1			
	3 шт.	4 шт.	6 шт.	8 шт.
FC Cu T2	051454	051455	051452	051453
FC Cu T3	051482	051483	051480	051481
FC Cu T4 1x185 мм ²	054980	054981	054978	054979
FC Cu T5 1x240 мм ²	055016	055017	055014	055015
FC Cu T5 2x240 мм ²	055364	055365	055362	055363

Задние выводы для медных/алюминиевых кабелей - RC CuAl

Тип	1SDA.....R1			
	3 шт.	4 шт.	6 шт.	8 шт.
RC CuAl T6 630 2x240 мм ²	023381	023391	013924	013925
RC CuAl T6 800 3x185 мм ²	023385	023395	013958	013959

Примечание: для уточнения метода заказа, обращайтесь в АББ.

1SDC21038F0004



Передние выводы для нескольких кабелей - MC

Тип	1SDA.....R1			
	3 шт.	4 шт.	6 шт.	8 шт.
MC CuAl T4 6x35 мм ²	054996	054997	054994	054995
MC CuAl T5 6x50 мм ²	064182	064183	064184	064185

1SDC210C5F0001



Задние ориентируемые выводы - R

Тип	1SDA.....R1			
	3 шт.	4 шт.	6 шт.	8 шт.
R T2	051474	051475	051472	051473
R T3	051498	051499	051496	051497
R T4	055008	055009	055006	055007
R T5	055044	055045	055042	055043
R T6	060425	060426	060427	060428
R T7 HR/VR	063116	063117	063118	063119

1SDC2106F0004



Задние плоские горизонтальные выводы - HR

Тип	1SDA.....R1			
	3 шт.	4 шт.	6 шт.	8 шт.
HR T7-T7M	063120	063121	063122	063123

1SDC2106F0004



Задние плоские вертикальные выводы - VR

Тип	1SDA.....R1			
	3 шт.	4 шт.	6 шт.	8 шт.
VR T7-T7M	063124	063125	063126	063127

Задние плоские горизонтальные выводы - HR

Тип	1SDA.....R1			
	3 шт.	4 шт.	6 шт.	8 шт.
HR T1	053865	053866	053867	053868
HR RC221/222 T1		053987		

см. "Сокращения" на стр. 7/2

Коды заказа

Аксессуары

Комплект для подключения электропитания от выводов к вспомогательным устройствам

Тип	1SDA.....R1	
	3 шт.	4 шт.
АuxV T2 FC Cu	051500	051501
АuxV T3 FC Cu	051502	051503
АuxV T4 FC Cu	055046	055047
АuxV T4-T5 F	055048	055049

Примечание: поставляются только для автоматических выключателей стационарного исполнения.

Передняя панель с дисплеем – FDU

Тип	1SDA.....R1	
	T4-T5	T6
Передняя панель с дисплеем для расцепителей PR222 или PR223	055051	060429

Блок АВР - ATS010

Тип	1SDA.....R1
ATS010 для T4, T5, T6, T7 и T7M	052927

Интерфейс HMI030 на передней панели распределительного щита

Тип	1SDA.....R1	
	T4...T7-T7M	
Интерфейс HMI030 на передней панели распределительного щита	063143	

Примечание: можно использовать с автоматическим выключателем, оснащенный расцепителем защиты PR222DS/PD, PR223EF, PR223DS, PR331/P и PR332/P.

Модули для электронного расцепителя защиты PR33x

Тип	1SDA.....R1	
	T7	T7M
Модуль измерения напряжения PR330/V	063144	063144
Модуль связи PR330/D-M (Modbus RTU)	063145	063145
Модуль привода PR330/R	063146	063146
Модуль беспроводной связи BT030	058259	058259
Блок электропитания PR030B	058258	058258
Внутренний разъем для PR332/P с модулем PR330/V ⁽¹⁾	063573	063573

⁽¹⁾ Можно заказать только с PR330/V, установленным на заводе. См. стр. 3/42.

Диалоговый блок PR222DS/PD

Тип	1SDA.....R1	
	T4-T5-T6	
LSI	055066	
LSIG	055067	

Примечание: следует указывать только в дополнение к коду автоматического выключателя, оснащенного аналогичным расцепителем защиты (PR222DS/P). Чтобы заказать PR222DS/PD отдельно, см. стр. 7/33-7/35.



ISD2108EPR004



Дополнительный код для взаимозаменяемости PR231

Тип	1SDA.....R1	
	T7-T7M	
Дополнительный код для взаимозаменяемости PR231	063140	

Примечание: для сохранения возможности замены PR231 другим электронным распределителем защиты необходимо заказать специальный разъем; следует указать дополнительный код 1SDA063140R1 для взаимозаменяемости распределителя защиты PR231.

Адаптеры распределителей защиты для PR33x

Тип	1SDA.....R1	
	T7	T7M
Адаптеры для PR331-PR332	063141	
Адаптеры для PR33x		063142

Примечание: всегда поставляется с автоматическим выключателем.

Трансформатор тока для внешней нейтрали

Тип	1SDA.....R1	
Трансформатор тока для внешней нейтрали - T4 320		055055
Трансформатор тока для внешней нейтрали - T4 250		055054
Трансформатор тока для внешней нейтрали - T4 160		055053
Трансформатор тока для внешней нейтрали - T4 100		055052
Трансформатор тока для внешней нейтрали - T5 400		055057
Трансформатор тока для внешней нейтрали - T5 320		055056
Трансформатор тока для внешней нейтрали - T5 630		055058
Трансформатор тока для внешней нейтрали - T6 630		060430
Трансформатор тока для внешней нейтрали - T6 800		060431
Трансформатор тока для внешней нейтрали - T6 1000		060610

Примечание: разъем X4 не включен, его следует заказывать отдельно.

Датчик тока для внешней нейтрали

Тип	1SDA.....R1	
Датчик тока для внешней нейтрали - T7-T7M 400...1600	063159	

Модуль номинального тока

Тип	1SDA.....R1	
	T7-T7M	
In = 400 A	063147	
In = 630 A	063148	
In = 800 A	063149	
In = 1000 A	063150	
In = 1250 A	063151	
In = 1600 A	063152	
In = 400 A для защиты RC ⁽¹⁾	063725	
In = 630 A для защиты RC ⁽¹⁾	063726	
In = 800 A для защиты RC ⁽¹⁾	063727	
In = 1000 A для защиты RC ⁽¹⁾	063728	
In = 1250 A для защиты RC ⁽¹⁾	063731	
In = 1600 A для защиты RC ⁽¹⁾	063732	

⁽¹⁾ Для PR332/P LSIRc, PR332/P LSIG с PR330/V и тороида для защиты от токов утечки на землю.

ISD2108EPR1F004



Коды заказа

Аксессуары

Дополнительный код для модуля номинального тока

Тип	1SDA.....R1	
In = 400 A	063153	
In = 630 A	063154	
In = 800 A	063155	
In = 1000 A	063156	
In = 1250 A	063157	
In = 400 A для защиты RC ⁽¹⁾	063733	
In = 630 A для защиты RC ⁽¹⁾	063734	
In = 800 A для защиты RC ⁽¹⁾	063735	
In = 1000 A для защиты RC ⁽¹⁾	063736	
In = 1250 A для защиты RC ⁽¹⁾	063737	
In = 1600 A для защиты RC ⁽¹⁾	064288	

Примечание: следует указывать только в дополнение к коду автоматического выключателя.

⁽¹⁾ Для PR332/P LSIRc

Тороид для защиты от токов утечки на землю

Тип	1SDA.....R1	
	T7-T7M	
Тороидальный трансформатор RC	063869	

Датчик для главного провода заземления электропитания

Тип	1SDA.....R1	
	T7-T7M	
Датчик	059145	

Аксессуары для электронных расцепителей

Тип	1SDA.....R1		
	T4-T5-T6	T7-T7M	
Разъем X3 для автоматического выключателя стационарного исполнения	055059		
Разъем X3 для автоматического выключателя втычного/выкатного исполнения	055061		
Разъем X4 для выключателя стационарного исполнения	055060		
Разъем X4 для выключателя втычного/выкатного исполнения	055062		
TT1 - Блок тестирования ⁽¹⁾	037121		
TT1 - Блок тестирования электронных расцепителей защиты PR231/P, PR232/P		037121	
PR010/T - Блок тестирования и настройки электронных расцепителей защиты PR222DS/P, PR222DS/PD, PR223DS или PR222MP	048964		
PR010/T - Блок тестирования и настройки электронного расцепителя защиты PR33x и PR232		048964	
PR021/K - Блок сигнализации для электронных расцепителей защиты PR222DS/PD, PR223DS и PR222MP	059146		
PR212/CI - Блок управления контактором для PR222MP	050708		
EP010 - Интерфейс Field Bus для PR222/PD	059469		
EP010 - Интерфейс Field Bus для электронного расцепителя защиты PR332/P		060198	
EP010 - Интерфейс Field Bus для PR223/DS	063166		
Измерительный модуль VM210 для PR223DS и PR223EF	059602		
Модуль взаимной блокировки IM210 для PR223EF	059603		

Примечание: об использовании разъемов X3 и X4 - см. стр. 3/46

⁽¹⁾ Подходит также для T2.



1SKC210R337004



1SKC210R337004



1SKC210216F004

1SD2100000004



Запасные части

Фланцы для дверцы щита

Тип	1SDA.....R1	
Фланец для дверцы для T1-T2-T3	051509	
Фланец для дверцы для MOS или RHD T1-T2-T3	051510	
Фланец для дверцы для T1 с RC221 или RC222 (3 п.)	051511	
Фланец для дверцы для T2 с RC221 или RC222 (3 п.)	051512	
Фланец для дверцы для T3 с RC221 или RC222 (3 п.)	051513	
Фланец для дверцы для T1-T2-T3 с RC221 или RC222 (4 п.)	051514	
Фланец для дверцы для T4-T5 стационарного или втычного исполнения	055094	
Фланец для дверцы для T4-T5 выкатного исполнения	055095	
Фланец для дверцы для RC222 для T4-T5	055096	
Фланец для дверцы T6	060432	
Фланец для дверцы T6 выкатного исполнения	060433	
Фланец для дверцы T6 стационарного исполнения с MOE/MOE-E, RHD и FLD	060434	
Фланец для дверцы для T7-T7M стационарного исполнения	063160	
Фланец для дверцы для T7-T7M выкатного исполнения	063161	
Фланец для дверцы для T7 стационарного исполнения с поворотной ручкой	063162	

Реле отключения для устройства дифференциального тока

Тип	1SDA.....R1	
RC221/RC222 для T1	051506	
RC221/RC222 для T2	051507	
RC221/RC222 для T3	051508	
RC222/RC223 для T4-T5	055097	

Выводы для подсоединения электрических аксессуаров

Тип	1SDA.....R1	
	T7-T7M	
Соединитель (клемма) для клеммника вторичных цепей	062170	

Примечание: для получения подробной информации по имеющимся запасным частям для автоматических выключателей Tmax, см. "Каталог запасных частей".

Программное обеспечение SD-View 2000

Тип	1SDA.....R1	
Программное обеспечение SD-View 2000	060549	
Программное обеспечение SD-View 2000 - лицензия на 5000 тегов	060550	
Программное обеспечение SD-View 2000 - лицензия на 10000 тегов	060551	
Программное обеспечение SD-View 2000 - лицензия на 20000 тегов	064106	

Коды заказа

Пояснения к заказу выключателей Tmax

1. Установка электрических аксессуаров на T4-T5-T6 втычного/выкатного исполнений

Для выключателей T4-T5-T6 втычного/выкатного исполнений лучше заказывать электрические аксессуары в исполнении с подключенными проводами и разъемом. В этом случае дополнительно необходимо заказать адаптеры ADP согласно таблице на стр. 3/28

2. Применение T6 на 1000A

Выключатели T6 1000 могут применяться на 1000A только в стационарном исполнении и только при установке силовых выводов: EF, ES, CuAl 1000 или R как снизу, так и сверху. По умолчанию выключатели комплектуются выводами EF, рассчитанными на ток 1000A.

3. Исполнения T7 / T7M

Выключатели T7M подходят для установки мотор-редуктора взвода пружин (внутри автомата) и реле включения / отключения, а выключатели T7 с рычагом управления не могут применяться с моторным приводом, но возможна установка поворотной рукоятки.

Исполнения T7 и T7M не преобразуются из одного в другое.

4. Дополнительные контакты для T7 / T7M

Исполнения T7 и T7M отличаются, также, по установке дополнительных контактов (стр. 3/21).

T7	SY	Q1			1Q + 1SY	T7M			Q2	Q3	2Q
			Q2	Q3	2Q		Q4	Q1			2Q
	SY	Q1	Q2	Q3	3Q + 1SY		Q4	Q1	Q2	Q3	4Q

Для исполнений T7 и T7M можно дополнительно установить контакт срабатывания электронного расцепителя защиты - AUX-SA 1 S51 (коды заказа - стр. 7/42).

5. Блоки скользящих контактов для выкатного исполнения T7 / T7M

При конвертировании стационарного выключателя T7 - T7M в выкатной необходимо предусмотреть заказ дополнительных контактных блоков как на подвижную, так и на фиксированную часть выкатного исполнения (коды заказа - стр. 7/38).

Контактные блоки необходимы для подключения вторичных цепей следующих аксессуаров:

Левый блок	Центральный блок	Правый блок
Электродвигатель для взвода пружины	PR331	Дополнительные контакты (Q или SY)
Контакт взвода пружины (AUX-SC)	PR332	Реле отключения
Контакт готовности к замыканию (AUX-RTC)		Реле включения
Контакты раннего замыкания – AUE		Реле минимального напряжения
Контакт сигнализации срабатывания расцепителя (AUX-SA)		
Катушка сброса сработавшего расцепителя		

Примечание: центральные блоки необходимы только если требуются дополнительные подключения для расцепителей защиты, см. схемы на стр. 5/27-5/29