



## Коды заказа

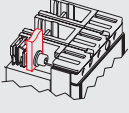
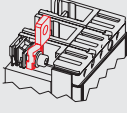
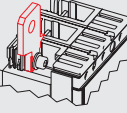

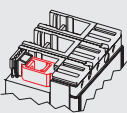
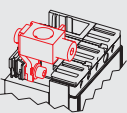
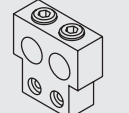
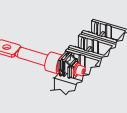
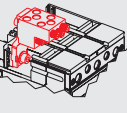
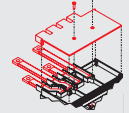
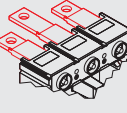
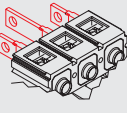


### Содержание

Общая информация .....	7/2
Инструкции по заказу .....	7/3
Автоматические выключатели для распределительных систем .....	7/7
Автоматические выключатели для зонной селективности.....	7/22
Автоматические выключатели для защиты электродвигателей.....	7/23
Автоматические выключатели для применения при напряжении до 1150 В переменного тока и 1000 В постоянного тока .....	7/27
Выключатели-разъединители.....	7/32
Отключающие элементы .....	7/35
Отключающие устройства .....	7/37
Стационарные части, комплекты переоборудования, принадлежности для стационарных частей .....	7/40
Принадлежности .....	7/44

# Коды заказа

## Общая информация

### Сокращения, использованные для описания аппаратуры

 <b>F</b> = Передние выводы	 <b>EF</b> = Передние удлиненные выводы	 <b>ES</b> = Передние удлиненные расширенные выводы
 <b>FC Cu</b> = Передние выводы для медных кабелей	 <b>FC CuAl</b> = Передние выводы для медных/алюминиевых кабелей Cu/Al	 <b>FC CuAl</b> = Передние выводы для медных/алюминиевых кабелей Cu/Al (размещены снаружи)
 <b>RC CuAl</b> = Задние выводы для кабелей Cu/Al	 <b>R</b> = Задние выводы	 <b>MC</b> = Выводы для нескольких кабелей
 <b>HR для RC221/222</b> = Задние плоские горизонтальные выводы	 <b>HR</b> = Задние плоские горизонтальные выводы	 <b>VR</b> = Задние плоские вертикальные выводы
<b>HR/VR</b> = Задние плоские выводы	<b>RS</b> = Задние расширенные выводы	
 Ток магнитного отключения [A]	<b>Iu</b> = Номинальный непрерывный ток автоматического выключателя [A]	<b>N= 50%</b> <b>N= 100%</b> = Уставка защиты нейтрали равна 50% или 100% от уставки защиты фаз, A
 Номинальный ток терромагнитного отключающего устройства, A	<b>Icu</b> = Номинальная наибольшая отключающая способность при КЗ, A	
	<b>Icw</b> = Номинальный кратковременный выдерживаемый ток для 1 с	
<b>TMF</b> = Терромагнитное отключающее устройство с фиксированным тепловым и магнитным порогом	<b>TMA</b> = Терромагнитное отключающее устройство с регулируемым тепловым и магнитным порогом	<b>MA</b> = Отключающие устройства с регулируемым только магнитным порогом
<b>TMD</b> = Терромагнитное отключающее устройство с регулируемым тепловым и фиксированным магнитным порогом	<b>TMG</b> = Терромагнитное отключающее устройство для защиты генератора	<b>PR22_</b> = Электронные отключающие устройства
	<b>MF</b> = Только электромагнитные отключающие устройства с фиксированным порогом	<b>PR23_</b> = Электронные отключающие устройства
		<b>PR33_</b> = Электронные отключающие устройства

# Коды заказа

## Инструкции по заказу

Заказ автоматических выключателей Tmax, оснащенных указанными в каталоге принадлежностями, означает, что принадлежности должны быть указаны с использованием торговых кодов, однозначно связанных с кодом автоматического выключателя. Следующие примеры чрезвычайно важны для правильного оформления заказов на автоматические выключатели Tmax с принадлежностями.

### 1) Комплект выводов для автоматического выключателя стационарного исполнения

Для оснащения автоматического выключателя принадлежностями для выводов, отличными от базовой версии выключателя, можно запросить полные комплекты (6 или 8 шт.) или полукомплекты (3 или 4 шт.). Для переоборудования укомплектованного автоматического выключателя необходимо указать полный комплект выводов. В случае комбинированного решения первый код указывает выводы, которые подлежат установке сверху, а второй - выводы, устанавливаемым внизу. С другой стороны, когда запрашивается полукомплект (3 или 4 штуки), важно точно указать, подлежит ли полукомплект установке в верхней (\*) или нижней части (\*\*).

#### а) Автоматические выключатели Tmax T3N 250 с верхними выводами FC Cu и нижними выводами F

	1SDA...R1
T3N 250 TMD 63 3р F F	051241
Полукомплект 1/2 KIT FC Cu T3 3р(*)	051482

#### с) Автоматические выключатели Tmax T3N 250 с верхними выводами F и нижними - FC Cu

	1SDA...R1
T3N 250 TMD 63 3р F F	051241
Полукомплект 1/2 KIT FC Cu T3 3р(**)	051482

#### д) Автоматические выключатели Tmax T3N 250 с верхними и нижними выводами FC Cu

	1SDA...R1
T3N 250 TMD 63 3р F F	051241
Комплект 1 KIT FC Cu T3 3р	051480

#### е) Автоматические выключатели Tmax T3N 250 с верхними выводами ES и нижними - FC Cu

	1SDA...R1
T3N 250 TMD 63 3р F F	051241
Полукомплект 1/2 KIT ES T3 3р(*)	051494
Полукомплект 1/2 KIT FC Cu T3 3р(**)	051482

### 2) Электрические принадлежности на подвижных частях автоматических выключателей T2-T3 вставного исполнения

Для оснащения подвижных частей автоматических выключателей T2-T3 принадлежностями SOR, UVR и AUX, а также SOR-C, UVR-C и AUX-C, необходимо всегда заказывать соответствующие штепсельные гнезда, указанные в каталоге.

#### а) Подвижная часть автоматического выключателя Tmax T2N 160 вставного исполнения с вспомогательными контактами

	1SDA...R1
T2N 160 F F PR221DS-LS 10 4р	051128
Комплект P MP T2 4р	051412
AUX-C 2Q 1SY	055504
6-полюсные штепсельные разъемы	051363

#### б) Подвижная часть автоматического выключателя Tmax T2N 160 вставного исполнения с вспомогательными контактами и отключающей катушкой

	1SDA...R1
T2N 160 F F TMD 10 4р	050970
Комплект P MP T2 4р	051412
AUX 3Q 1SY 250 V AC/DC	051369
SOR 220...240 V AC / 220...250 V DC	051336
6-полюсные штепсельные разъемы	051363
3-полюсные штепсельные разъемы	051364

# Коды заказа

## Инструкции по заказу

### 3) Электрические принадлежности подвижных частей автоматических выключателей T4-T5 вставного исполнения

Для оснащения подвижных частей автоматических выключателей T4-T5 вставного исполнения принадлежностями SOR, UVR и AUX, необходимо всегда заказывать соответствующие штепсельные гнезда; т.е. в случае электрических принадлежностей SOR-C, UVR-C, AUX-C, MOE, MOE-E и AUE с подсоединенными кабелями, - адаптеры ADP, указанные в каталоге.

#### а) Подвижная часть Tmax T4H 250 автоматического выключателя вставного исполнения с вспомогательными контактами

	1SDA...R1
T4L 250 F F P221DS-LS/I 100 4p	054081
Комплект P MP T4 4p	054840
AUX 3Q 1SY 250 V AC/DC	051369
12-полюсные штепсельные разъемы	051362

#### б) Подвижная часть Tmax T4H 250 автоматического выключателя вставного исполнения с вспомогательными контактами, с установленными кабелями

	1SDA...R1
T4L 250 F F P221DS-LS/I 100 4p	054081
Комплект P MP T4 4p	054840
AUX-C 3Q 1SY 250 V AC/DC	054911
ADP – 12-контактный адаптер	054923

#### в) Подвижная часть Tmax T5H 630 автоматического выключателя вставного исполнения с SOR-C, MOE и AUX-C

	1SDA...R1
T4L 250 F F P221DS-LS/I 100 4p	054081
Комплект P MP T4 4p	054840
SOR-C 220...240 V AC – 220...250V DC	054873
MOE T4-T5 220...250 V AC/DC	054897
ADP – 10-контактный адаптер	054924
AU-C 1Q 1SY 250 V AC/DC	054910
ADP – 6-контактный адаптер	054922

### 4) Электрические принадлежности подвижных частей автоматических выключателей T4-T5 выкатного исполнения

Оснащение подвижных частей T4-T5 автоматических выключателей выкатного исполнения можно осуществить, только используя электрические принадлежности в исполнении с установленными кабелями, т.е. SOR-C, UVR-C, AUX-C, MOE, MOE-E и AUE с адаптером ADP.

#### а) Подвижная часть Tmax T5V 630 автоматического выключателя выкатного исполнения с UVR-C и MOE

	1SDA...R1
T5V 630 F F TMA 500 4p N=100%	054495
Комплект W MP T5 630 4p	054850
UVR-C 24...30 V AC/DC	054887
MOE T4-T5 24 V DC	054894
ADP – 10-контактный адаптер	054924

#### б) Подвижная часть Tmax T4S 250 автоматического выключателя выкатного исполнения с SOR-C, RHE и AUE

	1SDA...R1
T4S 250 PR221DS-LS/I 100 4p F F	054033
Комплект W MP T4 4p	054842
RHE стандартный для автоматического выключателя выкатного исполнения	054933
AUE – 2 контакта с опережающим замыканием	054925
SOR-C 220...240 V AC / 220...250 V DC	054873
ADP – 10-контактный адаптер	054924

**5) Устройство задней механической взаимной блокировки ТЗ**

Устройство задней взаимной блокировки MIR для выключателей ТЗ позволяет использовать все принадлежности. Чтобы получить автоматический выключатель и/или стационарные части, устанавливаемые непосредственно на пластине взаимной блокировки, необходимо указать код 1SDA050093R1 для учета второго автоматического выключателя (или стационарной части), подлежащего взаимной блокировке.

**Горизонтальная механическая взаимная блокировка, выполненная между двумя выключателями ТЗS 250**

		<b>1SDA...R1</b>
<b>POS1</b>	T3S 250 TMD 200 4p FF	051305
	Устройство механической взаимной блокировки сзади MIR-H для ТЗ	063324
<b>POS2</b>	T3S 250 TMD 160 4p FF	051304
	Дополнительный код для автоматического выключателя/стационарной части, устанавливаемой на устройстве взаимной блокировки	050093

**6) Устройство механической взаимной блокировки Т4-Т5**

Устанавливаемое сзади устройство взаимной блокировки для Т4 и Т5, состоящее из блока рамы MIR-HB или MIR-VB и пластины MIR-P, позволяет использовать все передние принадлежности, совместимые с этими выключателями. Чтобы получить автоматический выключатель, устанавливаемый непосредственно на пластине взаимной блокировки, необходимо указать код 1SDA050093R1 для учета второго автоматического выключателя (или стационарной части), подлежащего взаимной блокировке.

**Устройство горизонтальной механической блокировки между Т4Н 320 и Т5L 630**

		<b>1SDA...R1</b>
<b>POS1</b>	T4H 320 PR221DS-LS/I 320 4p F F	054137
	Блок рамы устройства горизонтальной взаимной блокировки MIR-HB	054946
	Пластины MIR-P для устройства взаимной блокировки типа C	054950
<b>POS2</b>	T5L 630 PR221DS-LS/I 630 4p F F	054424
	Код для автоматических выключателей, устанавливаемых на пластине	050093

**7) PR222DS/PD Т4-Т5**

Автоматические выключатели Т4 и Т5 могут быть оснащены электронным отключающим устройством PR222DS/PD (с функциями передачи данных и встроенными функциями управления) с помощью специальных дополнительных кодов, указанных в каталоге. Автоматические выключатели, оснащенные отключающим устройством PR222DS/PD, должны иметь вспомогательные контакты AUX-E в электронном исполнении (для передачи сигнала состояния выключателя на PR222DS/PD) и специальный механизм управления с аккумулярованием энергии MOE-E, (для дистанционного управления включением и выключением автоматического выключателя).

**a) Т4V 250 с блоком обмена данных, вспомогательными контактами и устройством управления с электродвигателем**

	<b>1SDA...R1</b>
T4V 250 PR222DS/PD-LSIG 250 3p F F	054104
Дополнительный код - блок обмена данных для LSIG	055067
AUX-E-C 1Q 1SY	054916
MOE-E T4-T5 380 V AC	054903
X3 для PR222DS/P/PD T4-T5 F	055059

**b) Подвижная часть Т4V 250 автоматического выключателя выкатного исполнения с блоком обмена данных, вспомогательными контактами и устройством управления с электродвигателем**

	<b>1SDA...R1</b>
T4V 250 PR222DS/PD-LSIG 250 3p F F	054104
Дополнительный код - блок обмена данных для LSIG	055067
Комплект W MP T4	054841
AUX-E-C 1Q 1SY	054916
ADP - 6-контактный адаптер	054922
MOE-E T4-T5 380 V AC	054903
ADP - 10-контактный адаптер	054924
X3 для PR222DS/P/PD T4-T5 P/W	055061

# Коды заказа

## Инструкции по заказу

### 8) Модуль номинального тока для Tmax T7

Благодаря дополнительным кодам для модуля номинального тока Tmax T7 (см. стр. 3/43) можно заказывать автоматический выключатель Tmax T7 с пониженным, по сравнению со стандартными исполнениями, номинальным током.

#### T7S 400 с PR332/P LSIG – рычажок управления

	1SDA...R1
T7S 800 PR332/P-LSIG In=800 3р F F	061968
Дополнительный код для модуля номинального тока на 400 А	063153

### 9) Скользящие контакты для Tmax T7 в выкатном исполнении

Электрические принадлежности для Tmax T7 в выкатном исполнении должны быть оснащены скользящими контактами, соответствующими подвижной и стационарной части, согласно таблице на стр. 3/4).

#### (a) T7S 1000 PR231/P в выкатном исполнении с рычажком управления, катушкой расцепления и вспомогательными контактами

	1SDA...R1	
<b>POS1</b>	T7S 1000 PR231/P LS/I In=1000A 3р F F	062738
	Комплект MP T7-T7M W 3р	062162
	Катушка расцепления SOR 240...250 V AC/DC	062070
	AUX 1Q + вспомогательные контакты 1SY	062104
	Правый блок скользящих контактов PM	062166
<b>POS2</b>	Стационарная часть для T7 в выкатном исполнении	062045
	Правый блок скользящих контактов PF	062169

#### (b) T7S 1250 PR332/P в выкатном исполнении с рычажком управления и расцепителем минимального напряжения

	1SDA...R1	
<b>POS1</b>	T7S 1250 PR332/P LSIG In=1250A 3р F F	062871
	Комплект MP T7-T7M W 3р	062162
	Расцепитель минимального напряжения UVR 240...250 V AC/DC	062092
	Правый блок скользящих контактов PM	062166
	Центральный блок скользящих контактов PM	062165
<b>POS2</b>	Стационарная часть для T7 в выкатном исполнении	062045
	Правый блок скользящих контактов PF	062169
	Центральный блок скользящих контактов PF	062168

### 10) Взаимозаменяемость отключающего устройства PR231/P для Tmax T7

#### Взаимозаменяемость T7S 800 PR231/P, с рычажком управления

	1SDA...R1
T7S 800 PR231/P LS/I In=800 A 4р F F	061973
Дополнительный код для взаимозаменяемости PR231/P	063155

### 11) Возможность использования электропривода для Tmax T7

С целью обеспечения электроприводом Tmax T7, для которого существует такая возможность, автоматический выключатель в исполнении T7M должен быть оснащен редукторным электродвигателем для взвода пружины, катушкой расцепления и замыкающей катушкой.

#### T7S 1000 PR232/P, с электроприводом

	1SDA...R1
T7S 1000 M PR232/P LSI In=1000 A 4р F F	062763
Редукторный электродвигатель для взвода пружины 220...250 В пер./пост. тока	062116
Катушка расцепления SOR 240...250 V AC/DC	062070
Замыкающая катушка SCR 240...250 V AC/DC	062081

# Коды заказа

## Автоматические выключатели для распределительных систем

### T1 1p 160 – Стационарное исполнение (F) – 1 полюс - I<sub>n</sub> (40 °C) = 160 A

- Передние выводы для медных кабелей (FC Cu)



		1SDA.....R1		
		B		
		I <sub>cu</sub> (230 В)	25 кА	
Термамагнитное отключающее устройство с фиксированным порогом - TMF				
16	500		052616	
20	500		052617	
25	500		052618	
32	500		052619	
40	500		052620	
50	500		052621	
63	630		052622	
80	800		052623	
100	1000		052624	
125	1250		052625	
160	1600		052626	

### T1 160 – Стационарное исполнение (F) – 3 полюса - I<sub>n</sub> (40 °C) = 160 A

- Передние выводы для медных кабелей (FC Cu)



		1SDA.....R1			
		B	C	N	
		I <sub>cu</sub> (415 В)	16 кА	25 кА	36 кА
Термамагнитное отключающее устройство - TMD					
16	500		063514		
	630		050870		
20	500		063515		
	630		050871		
25	500		063516	063526	
	630		050872	050894	
32	500		063517	063527	050917
	630		050873	050895	
40	500		063518	063528	050918
	630		050874	050896	
50	500		063519	063529	050919
	630		050875	050897	
63	630		050876	050898	050920
80	800		050877	050899	050921
100	1000		050878	050900	050922
125	1250		050879	050901	050923
160	1600		050880	050902	050924

### T1 160 – Стационарное исполнение (F) – 4 полюса - I<sub>n</sub> (40 °C) = 160 A

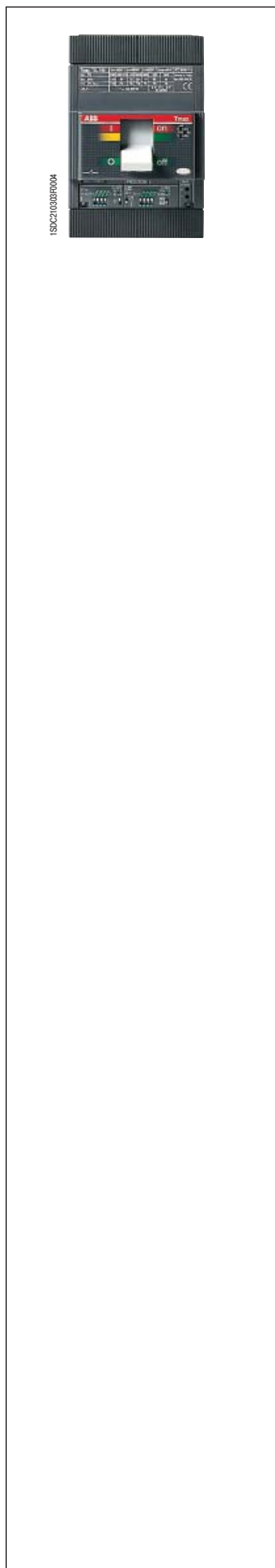
- Передние выводы для медных кабелей (FC Cu)

		1SDA.....R1			
		B	C	N	
		I <sub>cu</sub> (415 В)	16 кА	25 кА	36 кА
Термамагнитное отключающее устройство - TMD					
16	500		063520		
	630		050881		
20	500		063521		
	630		050882		
25	500		063522	063530	
	630		050883	050905	
32	500		063523	063531	050928
	630		050884	050906	
40	500		063524	062532	050929
	630		050885	050907	
50	500		063525	063533	050930
	630		050886	050908	
63	630		050887	050909	050931
80	800		050888	050910	050932
100	1000		050889	050911	050933
125	1250		050890	050912	050934
N=50%	160	1600	050891	050913	050935
N=100%	160	1600	050936	050937	050938

см. "Сокращения" на стр. 7/2

# Коды заказа

## Автоматические выключатели для систем распределения электроэнергии



### T2 160 – Стационарное исполнение (F) – 3 полюса - I<sub>u</sub> (40 °C) = 160 A - Передние выводы (F)

I <sub>n</sub>	I <sub>Δn</sub>	1SDA.....R1			
		N	S	H	L
		Термамагнитное отключающее устройство - TMD			
	Icu (415 В)	36 кА	50 кА	70 кА	85 кА
1,6	16	050940	050984	051028	051072
2	20	050941	050985	051029	051073
2,5	25	050942	050986	051030	051074
3,2	32	050943	050987	051031	051075
4	40	050944	050988	051032	051076
5	50	050945	050989	051033	051077
6,3	63	050946	050990	051034	051078
8	80	050947	050991	051035	051079
10	100	050948	050992	051036	051080
12,5	125	050949	050993	051037	051081
16	500	050950	050994	051038	051082
20	500	050951	050995	051039	051083
25	500	050952	050996	051040	051084
32	500	050953	050997	051041	051085
40	500	050954	050998	051042	051086
50	500	050955	050999	051043	051087
63	630	050956	051000	051044	051088
80	800	050957	051001	051045	051089
100	1000	050958	051002	051046	051090
125	1250	050959	051003	051047	051091
160	1600	050960	051004	051048	051092

I <sub>n</sub>	I <sub>Δn</sub>	1SDA.....R1			
		N	S	H	L
		Термамагнитное отключающее устройство для защиты генератора - TMG <sup>(1)</sup>			
	Icu (415 В)	36 кА	50 кА		
16	160	061866	061882		
25	160	061867	061883		
40	200	061868	061884		
63	200	061869	061885		
80	240	061870	061886		
100	300	061871	061887		
125	375	061872	061888		
160	480	061873	061889		

I <sub>n</sub>	1SDA.....R1				
	N	S	H	L	
Электронное отключающее устройство					
	Icu (415 В)	36 кА	50 кА	70 кА	85 кА
PR221DS-LS/I	10	051123	051133	051143	051153
PR221DS-LS/I	25	051124	051134	051144	051154
PR221DS-LS/I	63	051125	051135	051145	051155
PR221DS-LS/I	100	051126	051136	051146	051156
PR221DS-LS/I	160	051127	051137	051147	051157
PR221DS-I	10	051163	051174	051184	051194
PR221DS-I	25	051164	051175	051185	051195
PR221DS-I	63	051165	051176	051186	051196
PR221DS-I	100	051166	051177	051187	051197
PR221DS-I	160	051168	051178	051188	051198

**Примечание:**  
 Катушка расцепления автоматического выключателя T2 с электронным отключающим устройством PR221DS расположена в правом гнезде.  
 Для T2 с PR221DS имеются следующие группы вспомогательных контактов:  
 - 1SDA053704R1 Аух-С 1S51-1Q-1SY  
 - 1SDA055504R1 Аух-С 2Q-1SY

<sup>(1)</sup> За информацией о наличии, пожалуйста, обращайтесь в ABB SACE



**T2 160 – Стационарное исполнение (F) – 4 полюса - I<sub>u</sub> (40 °C) = 160 A - Передние выводы (F)**

		In	I <sub>3</sub>	1SDA.....R1			
				N	S	H	L
				36 кА	50 кА	70 кА	85 кА
				Icu (415 В)			
	1,6	16		050962	051006	051050	051094
	2	20		050963	051007	051051	051095
	2,5	25		050964	051008	051052	051096
	3,2	32		050965	051009	051053	051097
	4	40		050966	051010	051054	051098
	5	50		050967	051011	051055	051099
	6,3	63		050968	051012	051056	051100
	8	80		050969	051013	051057	051101
	10	100		050970	051014	051058	051102
	12,5	125		050971	051015	051059	051103
	16	500		050972	051016	051060	051104
	20	500		050973	051017	051061	051105
	25	500		050974	051018	051062	051106
	32	500		050975	051019	051063	051107
	40	500		050976	051020	051064	051108
	50	500		050977	051021	051065	051109
	63	630		050978	051022	051066	051110
	80	800		050979	051023	051067	051111
	100	1000		050980	051024	051068	051112
N=50%	125	1250		050981	051025	051069	051113
N=50%	160	1600		050982	051026	051070	051114
N=100%	125	1250		051115	051117	051119	051121
N=100%	160	1600		051116	051118	051120	051122

		In	I <sub>3</sub>	1SDA.....R1			
				N	S		
				36 кА	50 кА		
				Icu (415 В)			
	16	160		061874	061890		
	25	160		061875	061891		
	40	200		061876	061892		
	63	200		061877	061893		
	80	240		061878	061894		
	100	300		061879	061895		
	125	375		061880	061896		
	160	480		061881	061897		

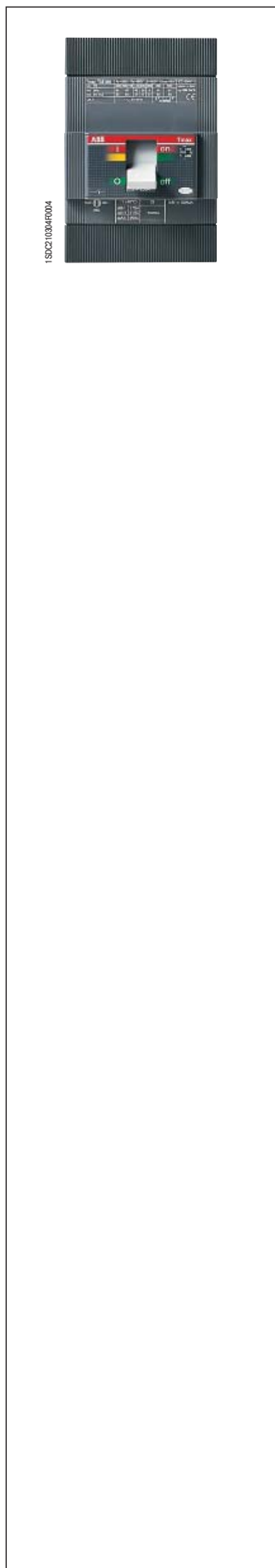
		In	1SDA.....R1				
				N	S	H	L
				36 кА	50 кА	70 кА	85 кА
				Icu (415 В)			
PR221DS-LS/I	10			051128	051138	051148	051158
PR221DS-LS/I	25			051129	051139	051149	051159
PR221DS-LS/I	63			051130	051140	051150	051160
PR221DS-LS/I	100			051131	051141	051151	051161
PR221DS-LS/I	160	N=50%		051132	051142	051152	051162
PR221DS-LS/I	160	N=100%		051613	051614	051615	051616
PR221DS-I	10			051169	051179	051189	051199
PR221DS-I	25			051170	051180	051190	051200
PR221DS-I	63			051171	051181	051191	051201
PR221DS-I	100			051172	051182	051192	051202
PR221DS-I	160	N=50%		051173	051183	051193	051203
PR221DS-I	160	N=100%		051617	051618	051619	051620

**Примечание:**  
 Катюшка расцепления автоматического выключателя T2 с электронным отключающим устройством PR221DS расположена в правом гнезде.  
 Для T2 с PR221DS имеются следующие группы вспомогательных контактов:  
 – 1SDA053704R1 Aux-C 1S51-1Q-1SY  
 – 1SDA055504R1 Aux-C 2Q-1SY

<sup>(1)</sup> За информацией о наличии, пожалуйста, обращайтесь в ABB SACE

## Коды заказа

### Автоматические выключатели для распределительных систем



**T3 250 – Стационарное исполнение (F) – 3 полюса - I<sub>u</sub> (40 °C) = 250 A**  
 - Передние выводы (F)

		I <sub>cu</sub> (415 В)	1SDA.....R1	
In	I <sub>3</sub>		N	S
Термамагнитное отключающее устройство - TMD			36 кА	50 кА
63	630		051241	051263
80	800		051242	051264
100	1000		051243	051265
125	1250		051244	051266
160	1600		051245	051267
200	2000		051246	051268
250	2500		051247	051269

		I <sub>cu</sub> (415 В)	1SDA.....R1	
In	I <sub>3</sub>		N	S
Термамагнитное отключающее устройство для защиты генератора - TMG			36 кА	50 кА
63	400		055105	055119
80	400		055106	055120
100	400		055107	055121
125	400		055108	055122
160	480		055109	055123
200	600		055110	055124
250	750		055111	055125

**T3 250 – Стационарное исполнение (F) – 4 полюса - I<sub>u</sub> (40 °C) = 250 A**  
 - Передние выводы (F)

		I <sub>cu</sub> (415 В)	1SDA.....R1	
In	I <sub>3</sub>		N	S
Термамагнитное отключающее устройство - TMD			36 кА	50 кА
	63	630	051252	051274
	80	800	051253	051275
	100	1000	051254	051276
N=50%	125	1250	051255	051277
N=50%	160	1600	051256	051278
N=50%	200	2000	051257	051279
N=50%	250	2500	051258	051280
N=100%	125	1250	051303	051307
N=100%	160	1600	051304	051308
N=100%	200	2000	051305	051309
N=100%	250	2500	051306	051310

		I <sub>cu</sub> (415 В)	1SDA.....R1	
In	I <sub>3</sub>		N	S
Термамагнитное отключающее устройство для защиты генератора - TMG			36 кА	50 кА
	63	400	055112	055126
	80	400	055113	055127
	100	400	055114	055128
	125	400	055115	055129
	160	480	055116	055130
	200	600	055117	055131
	250	750	055118	055132



**T4 250 – Стационарное исполнение (F) – 3 полюса - I<sub>u</sub> (40 °C) = 250 A - Передние выводы (F)**

		1SDA.....R1					
		N	S	H	L	V	
<i>Термомагнитное отключающее устройство - TMD и TMA</i>		I <sub>cu</sub> (415 В)	36 кА	50 кА	70 кА	120 кА	200 кА
20	320	054171	054189	054207	054225	054243	
32	320	054172	054190	054208	054226	054244	
50	500	054173	054191	054209	054227	054245	
80	400...800	054174	054192	054210	054228	054246	
100	500...1000	054175	054193	054211	054229	054247	
125	625...1250	054176	054194	054212	054230	054248	
160	800...1600	054177	054195	054213	054231	054249	
200	1000...2000	054178	054196	054214	054232	054250	
250	1250...2500	054179	054197	054215	054233	054251	

		1SDA.....R1					
		N	S	H	L	V	
<i>Электронное отключающее устройство</i>		I <sub>cu</sub> (415 В)	36 кА	50 кА	70 кА	120 кА	200 кА
PR221DS-LS/I	100	053997	054021	054045	054069	054093	
PR221DS-LS/I	160	053998	054022	054046	054070	054094	
PR221DS-LS/I	250	053999	054023	054047	054071	054095	
PR221DS-I	100	054000	054024	054048	054072	054096	
PR221DS-I	160	054001	054025	054049	054073	054097	
PR221DS-I	250	054002	054026	054050	054074	054098	
PR222DS/P-LSI	100	054003	054027	054051	054075	054099	
PR222DS/P-LSI	160	054004	054028	054052	054076	054100	
PR222DS/P-LSI	250	054005	054029	054053	054077	054101	
PR222DS/P-LSIG	100	054006	054030	054054	054078	054102	
PR222DS/P-LSIG	160	054007	054031	054055	054079	054103	
PR222DS/P-LSIG	250	054008	054032	054056	054080	054104	
PR223DS	100	059489	059497	059505	059513	059521	
PR223DS	160	059491	059499	059507	059515	059523	
PR223DS	250	059493	059501	059509	059517	059525	

# Коды заказа

## Автоматические выключатели для распределительных систем

### T4 250 – Стационарное исполнение (F) – 4 полюса - I<sub>u</sub> (40 °C) = 250 A - Передние выводы (F)



1SDC210035R0004

		1SDA.....R1				
		N	S	H	L	V
<i>Термомагнитное отключающее устройство - TMD и TMA</i>		<i>I<sub>cu</sub> (415 В)</i>				
		36 кА	50 кА	70 кА	120 кА	200 кА
	20 320	054180	054198	054216	054234	054252
	32 320	054181	054199	054217	054235	054253
	50 500	054182	054200	054218	054236	054254
	80 400...800	054183	054201	054219	054237	054255
	100 500...1000	054184	054202	054220	054238	054256
N=50%	125 625...1250	054185	054203	054221	054239	054257
N=50%	160 800...1600	054186	054204	054222	054240	054258
N=50%	200 1000...2000	054187	054205	054223	054241	054259
N=50%	250 1250...2500	054188	054206	054224	054242	054260
N=100%	125 625...1250	054271	054275	054279	054283	054287
N=100%	160 800...1600	054272	054276	054280	054284	054288
N=100%	200 1000...2000	054273	054277	054281	054285	054289
N=100%	250 1250...2500	054274	054278	054282	054286	054290

		1SDA.....R1				
		N	S	H	L	V
<i>Электронное отключающее устройство</i>		<i>I<sub>cu</sub> (415 В)</i>				
		36 кА	50 кА	70 кА	120 кА	200 кА
PR221DS-LS/I	100	054009	054033	054057	054081	054105
PR221DS-LS/I	160	054010	054034	054058	054082	054106
PR221DS-LS/I	250	054011	054035	054059	054083	054107
PR221DS-I	100	054012	054036	054060	054084	054108
PR221DS-I	160	054013	054037	054061	054085	054109
PR221DS-I	250	054014	054038	054062	054086	054110
PR222DS/P-LSI	100	054015	054039	054063	054087	054111
PR222DS/P-LSI	160	054016	054040	054064	054088	054112
PR222DS/P-LSI	250	054017	054041	054065	054089	054113
PR222DS/P-LSIG	100	054018	054042	054066	054090	054114
PR222DS/P-LSIG	160	054019	054043	054067	054091	054115
PR222DS/P-LSIG	250	054020	054044	054068	054092	054116
PR223DS	100	059490	059498	059506	059514	059522
PR223DS	160	059492	059500	059508	059516	059524
PR223DS	250	059494	059502	059510	059518	059526





1SDC210035F0004

**T4 320 – Стационарное исполнение (F) – 3 полюса - Iu (40 °C) = 320 A - Передние выводы (F)**

		1SDA.....R1					
		N	S	H	L	V	
<i>Электронное отключающее устройство</i>		Icu (415 B)	36 кА	50 кА	70 кА	120 кА	200 кА
PR221DS-LS/I	320	054117	054125	054133	054141	054149	
PR221DS-I	320	054118	054126	054134	054142	054150	
PR222DS/P-LSI	320	054119	054127	054135	054143	054151	
PR222DS/P-LSIG	320	054120	054128	054136	054144	054152	
PR223DS	320	059495	059503	059511	059519	059527	

**T4 320 – Стационарное исполнение (F) – 4 полюса - Iu (40 °C) = 320 A - Передние выводы (F)**

		1SDA.....R1					
		N	S	H	L	V	
<i>Электронное отключающее устройство</i>		Icu (415 B)	36 кА	50 кА	70 кА	120 кА	200 кА
PR221DS-LS/I	320	054121	054129	054137	054145	054153	
PR221DS-I	320	054122	054130	054138	054146	054154	
PR222DS/P-LSI	320	054123	054131	054139	054147	054155	
PR222DS/P-LSIG	320	054124	054132	054140	054148	054156	
PR223DS	320	059496	059504	059512	059520	059528	

# Коды заказа

## Автоматические выключатели для распределительных систем

### T5 400 – Стационарное исполнение (F) – 3 полюса - I<sub>u</sub> (40 °C) = 400 A - Передние выводы (F)

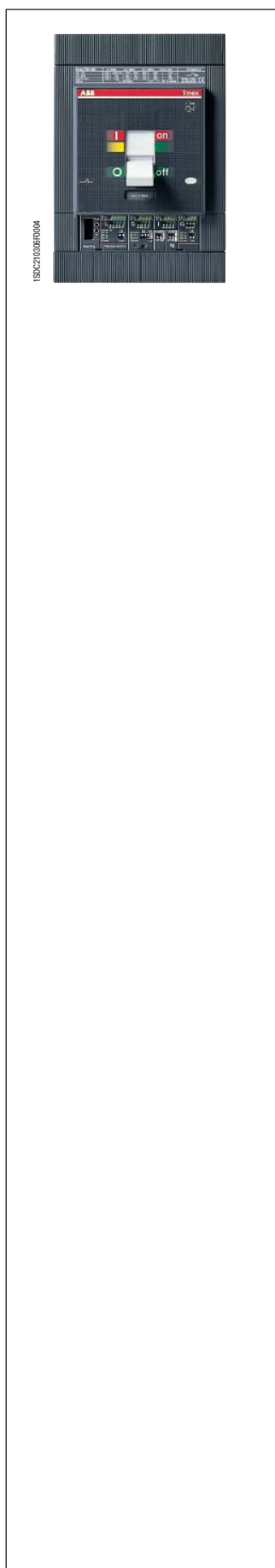
		1SDA.....R1				
		N	S	H	L	V
Термамагнитное отключающее устройство - TMDA	I <sub>cu</sub> (415 В)	36 кА	50 кА	70 кА	120 кА	200 кА
	320 1600...3200	054436	054440	054444	054448	054452
	400 2000...4000	054437	054441	054445	054449	054453

		1SDA.....R1				
		N	S	H	L	V
Электронное отключающее устройство	I <sub>cu</sub> (415 В)	36 кА	50 кА	70 кА	120 кА	200 кА
	PR221DS-LS/I 320	054316	054332	054348	054364	054380
	PR221DS-LS/I 400	054317	054333	054349	054365	054381
	PR221DS-I 320	054318	054334	054350	054366	054382
	PR221DS-I 400	054319	054335	054351	054367	054383
	PR222DS/P-LSI 320	054320	054336	054352	054368	054384
	PR222DS/P-LSI 400	054321	054337	054353	054369	054385
	PR222DS/P-LSIG 320	054322	054338	054354	054370	054386
	PR222DS/P-LSIG 400	054323	054339	054355	054371	054387
	PR223DS 320	059529	059535	059541	059547	059553
	PR223DS 400	059531	059537	059543	059549	059555

### T5 400 – Стационарное исполнение (F) – 4 полюса - I<sub>u</sub> (40 °C) = 400 A - Передние выводы (F)

		1SDA.....R1				
		N	S	H	L	V
Термамагнитное отключающее устройство - TMDA	I <sub>cu</sub> (415 В)	36 кА	50 кА	70 кА	120 кА	200 кА
	N=50% 320 1600...3200	054438	054442	054446	054450	054454
	N=50% 400 2000...4000	054439	054443	054447	054451	054455
	N=100% 320 1600...3200	054477	054479	054481	054483	054485
	N=100% 400 2000...4000	054478	054480	054482	054484	054486

		1SDA.....R1				
		N	S	H	L	V
Электронное отключающее устройство	I <sub>cu</sub> (415 В)	36 кА	50 кА	70 кА	120 кА	200 кА
	PR221DS-LS/I 320	054324	054340	054356	054372	054388
	PR221DS-LS/I 400	054325	054341	054357	054373	054389
	PR221DS-I 320	054326	054342	054358	054374	054390
	PR221DS-I 400	054327	054343	054359	054375	054391
	PR222DS/P-LSI 320	054328	054344	054360	054376	054392
	PR222DS/P-LSI 400	054329	054345	054361	054377	054393
	PR222DS/P-LSIG 320	054330	054346	054362	054378	054394
	PR222DS/P-LSIG 400	054331	054347	054363	054379	054395
	PR223DS 320	059530	059536	059542	059548	059554
	PR223DS 400	059532	059538	059544	059550	059556



1SDC210015D0202



1SDC210015D0004

**T5 630 – Стационарное исполнение (F) – 3 полюса - I<sub>u</sub> (40 °C) = 630 A - Передние выводы (F)**

		1SDA.....R1				
		N	S	H	L	V
Термагнитное отключающее устройство - TMDA	I <sub>cu</sub> (415 B)	36 кА	50 кА	70 кА	120 кА	200 кА
	500 2500...5000	054456	054461	054465	054469	054473

		1SDA.....R1					
		N	S	H	L	V	
Электронное отключающее устройство	I <sub>cu</sub> (415 B)	36 кА	50 кА	70 кА	120 кА	200 кА	
	PR221DS-LS/I	630	054396	054404	054412	054420	054428
	PR221DS-I	630	054397	054405	054413	054421	054429
	PR222DS/P-LSI	630	054398	054406	054414	054422	054430
	PR222DS/P-LSIG	630	054399	054407	054415	054423	054431
	PR223DS	630	059533	059539	059545	059551	059557

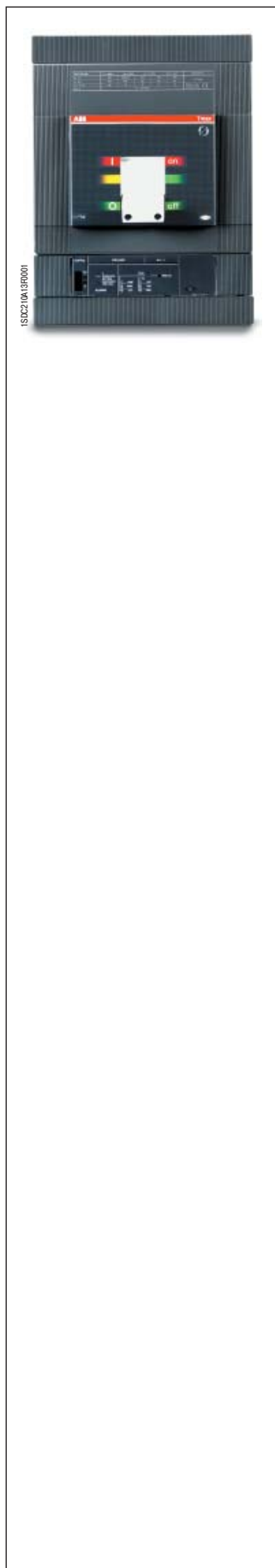
**T5 630 – Стационарное исполнение (F) – 4 полюса - I<sub>u</sub> (40 °C) = 630 A - Передние выводы (F)**

		1SDA.....R1					
		N	S	H	L	V	
Термагнитное отключающее устройство - TMDA	I <sub>cu</sub> (415 B)	36 кА	50 кА	70 кА	120 кА	200 кА	
	N=50%	500 2500...5000	054459	054463	054467	054471	054475
	N=100%	500 2500...5000	054487	054489	054491	054493	054495

		1SDA.....R1					
		N	S	H	L	V	
Электронное отключающее устройство	I <sub>cu</sub> (415 B)	36 кА	50 кА	70 кА	120 кА	200 кА	
	PR221DS-LS/I	630	054400	054408	054416	054424	054432
	PR221DS-I	630	054401	054409	054417	054425	054433
	PR222DS/P-LSI	630	054402	054410	054418	054426	054434
	PR222DS/P-LSIG	630	054403	054411	054419	054427	054435
	PR223DS	630	059534	059540	059546	059552	059558

## Коды заказа

### Автоматические выключатели для распределительных систем



#### T6 630 – Стационарное исполнение (F) – 3 полюса - I<sub>u</sub> (40 °C) = 630 A - Передние выводы (F)

		In		1SDA.....R1			
		I <sub>3</sub>		N	S	H	L
Терромагнитное отключающее устройство - TMDA		Icu (415 В)		36 кА	50 кА	70 кА	100 кА
630	3150...6300			060202	060204	060206	060208

		In		1SDA.....R1			
		I <sub>3</sub>		N	S	H	L
Электронное отключающее устройство		Icu (415 В)		36 кА	50 кА	70 кА	100 кА
PR221DS-LS/I	630			060226	060236	060246	060256
PR221DS-I	630			060227	060237	060247	060257
PR222DS/P-LSI	630			060228	060238	060248	060258
PR222DS/P-LSIG	630			060229	060239	060249	060259
PR223DS	630			060230	060240	060250	060260

#### T6 630 – Стационарное исполнение (F) – 4 полюса - I<sub>u</sub> (40 °C) = 630 A - Передние выводы (F)

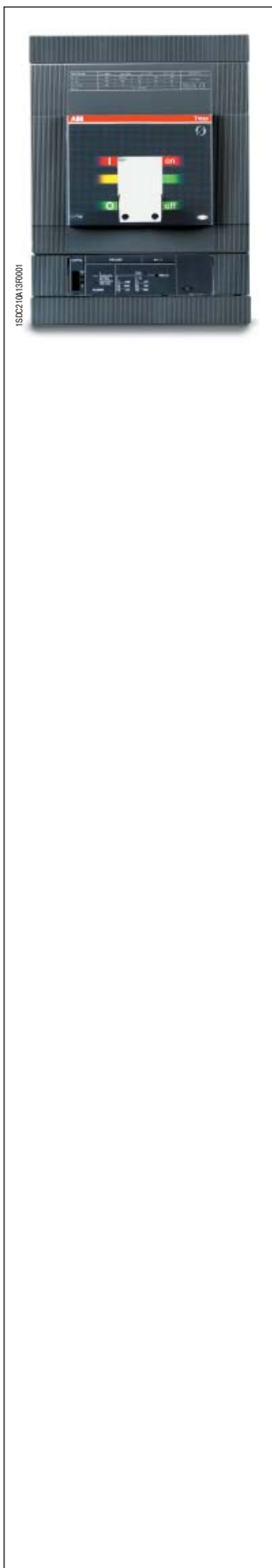
		In		1SDA.....R1			
		I <sub>3</sub>		N	S	H	L
Терромагнитное отключающее устройство - TMA		Icu (415 В)		36 кА	50 кА	70 кА	100 кА
N=50%	630	3150...6300		060203	060205	060207	060209
N=100%	630	3150...6300		060210	060211	060212	060213

		In		1SDA.....R1			
		I <sub>3</sub>		N	S	H	L
Электронное отключающее устройство		Icu (415 В)		36 кА	50 кА	70 кА	100 кА
PR221DS-LS/I	630			060231	060241	060251	060262
PR221DS-I	630			060232	060242	060252	060263
PR222DS/P-LSI	630			060233	060243	060253	060264
PR222DS/P-LSIG	630			060234	060244	060254	060265
PR223DS	630			060235	060245	060255	060266

#### T6 800 – Стационарное исполнение (F) – 3 полюса - I<sub>u</sub> (40 °C) = 800 A - Передние выводы (F)

		In		1SDA.....R1			
		I <sub>3</sub>		N	S	H	L
Терромагнитное отключающее устройство - TMDA		Icu (415 В)		36 кА	50 кА	70 кА	100 кА
800	4000...8000			060214	060216	060218	060220

		In		1SDA.....R1			
		I <sub>3</sub>		N	S	H	L
Электронное отключающее устройство		Icu (415 В)		36 кА	50 кА	70 кА	100 кА
PR221DS-LS/I	800			060268	060278	060289	060299
PR221DS-I	800			060269	060279	060290	060300
PR222DS/P-LSI	800			060270	060280	060291	060301
PR222DS/P-LSIG	800			060271	060281	060292	060302
PR223DS	800			060272	060282	060293	060303



**T6 800 – Стационарное исполнение (F) – 4 полюса - I<sub>u</sub> (40 °C) = 800 A - Передние выводы (F)**

		In		1SDA.....R1			
		I <sub>3</sub>		N	S	H	L
<i>Термагнитное отключающее устройство - TMDA</i>		<b>Icu (415 В)</b>		36 кА	50 кА	70 кА	100 кА
N=50%	800	4000...8000		060215	060217	060219	060221
N=100%	800	4000...8000		060222	060223	060224	060225

		In		1SDA.....R1			
		I <sub>3</sub>		N	S	H	L
<i>Электронное отключающее устройство</i>		<b>Icu (415 В)</b>		36 кА	50 кА	70 кА	100 кА
PR221 DS-LS/I	800			060273	060283	060294	060305
PR221 DS-I	800			060274	060284	060295	060306
PR222 DS/P-LSI	800			060275	060285	060296	060307
PR222 DS/P-LSIG	800			060276	060286	060297	060308
PR223 DS	800			060277	060287	060298	060309

**T6 1000 – Стационарное исполнение (F) – 3 полюса - I<sub>u</sub> (40 °C) = 1000 A - Передние выводы (F)**

		In		1SDA.....R1			
		I <sub>3</sub>		N	S	H	L
<i>Электронное отключающее устройство</i>		<b>Icu (415 В)</b>		36 кА	50 кА	70 кА	100 кА
PR221 DS-LS/I	1000			060537	060547	060561	060574
PR221 DS-I	1000			060538	060548	060562	060575
PR222 DS/P-LSI	1000			060539	060552	060563	060576
PR222 DS/P-LSIG	1000			060540	060554	060564	060577
PR223 DS	1000			060541	060555	060565	060578

**Примечание:** Однотип вывода из ES - FC CuAl - R должен быть обязательно установлен на автоматическом выключателе T6 1000 A.

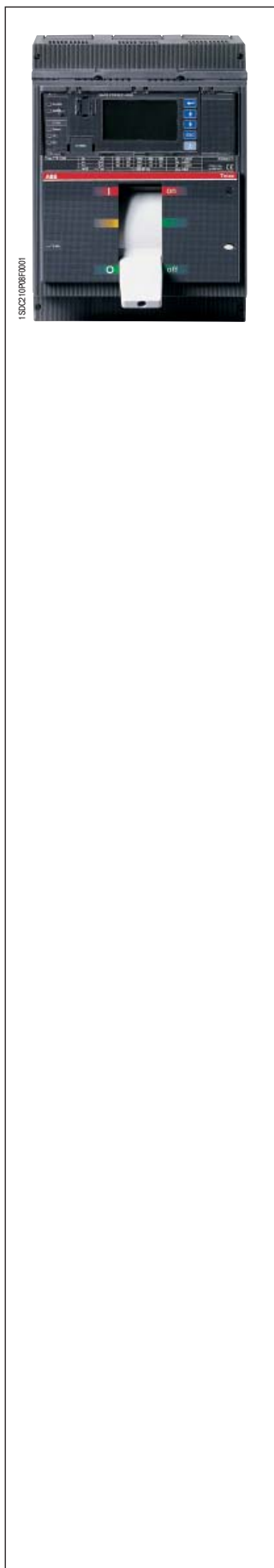
**T6 1000 – Стационарное исполнение (F) – 4 полюса - I<sub>u</sub> (40 °C) = 1000 A**

		In		1SDA.....R1			
		I <sub>3</sub>		N	S	H	L
<i>Электронное отключающее устройство</i>		<b>Icu (415 В)</b>		36 кА	50 кА	70 кА	100 кА
PR221 DS-LS/I	1000			060542	060556	060566	060580
PR221 DS-I	1000			060543	060557	060567	060581
PR222 DS/P-LSI	1000			060544	060558	060568	060582
PR222 DS/P-LSIG	1000			060545	060559	060569	060583
PR223 DS	1000			060546	060560	060570	060584

**Примечание:** Однотип вывода из ES - FC CuAl - R должен быть обязательно установлен на автоматическом выключателе T6 1000 A.

# Коды заказа

## Автоматические выключатели для распределительных систем



### T7800 – Стационарное исполнение (F) – 3 полюса - Iu (40 °C) = 800 A - Передние выводы (F)

		1SDA.....R1			
		S	H	L	V
Электронное отключающее устройство		Icu (415 В) 50 кА	70 кА	120 кА	150 кА
PR231/P LS/I <sup>(1)</sup>	800	061963	062642	062674	062706
PR231/P I <sup>(1)</sup>	800	061962	062641	062673	062705
PR232/P LSI	800	061964	062643	062675	062707
PR331/P LSIG	800	061965	062644	062676	062708
PR332/P LI	800	061966	062645	062677	062709
PR332/P LSI	800	061967	062646	062678	062710
PR332/P LSIG	800	061968	062647	062679	062711
PR332/P LSIRc	800	061969	062648	062680	062712

<sup>(1)</sup> Чтобы обеспечить взаимозаменяемость PR231, заказ автоматических выключателей T7-T7M следует производить с указанием специальных дополнительных кодов для их взаимозаменяемости. См. стр. 7/59.

### T7 800 – Стационарное исполнение (F) – 4 полюса - Iu (40 °C) = 800 A - Передние выводы (F)

		1SDA.....R1			
		S	H	L	V
Электронное отключающее устройство		Icu (415 В) 50 кА	70 кА	120 кА	150 кА
PR231/P LS/I <sup>(1)</sup>	800	061973	062650	062682	062714
PR231/P I <sup>(1)</sup>	800	061972	062649	062681	062713
PR232/P LSI	800	061974	062651	062683	062715
PR331/P LSIG	800	061975	062652	062684	062716
PR332/P LI	800	061976	062653	062685	062717
PR332/P LSI	800	061977	062654	062686	062718
PR332/P LSIG	800	061978	062655	062687	062719
PR332/P LSIRc	800	061979	062656	062688	062720

<sup>(1)</sup> Чтобы обеспечить взаимозаменяемость PR231, заказ автоматических выключателей T7-T7M следует производить с указанием специальных дополнительных кодов для их взаимозаменяемости. См. стр. 7/59.

### T7 1000 – Стационарное исполнение (F) – 3 полюса - Iu (40 °C) = 1000 A - Передние выводы (F)

		1SDA.....R1			
		S	H	L	V
Электронное отключающее устройство		Icu (415 В) 50 кА	70 кА	120 кА	150 кА
PR231/P LS/I <sup>(1)</sup>	1000	062738	062770	062802	062834
PR231/P I <sup>(1)</sup>	1000	062737	062769	062801	062833
PR232/P LSI	1000	062739	062771	062803	062835
PR331/P LSIG	1000	062740	062772	062804	062836
PR332/P LI	1000	062741	062773	062805	062837
PR332/P LSI	1000	062742	062774	062806	062838
PR332/P LSIG	1000	062743	062775	062807	062839
PR332/P LSIRc	1000	062744	062776	062808	062840

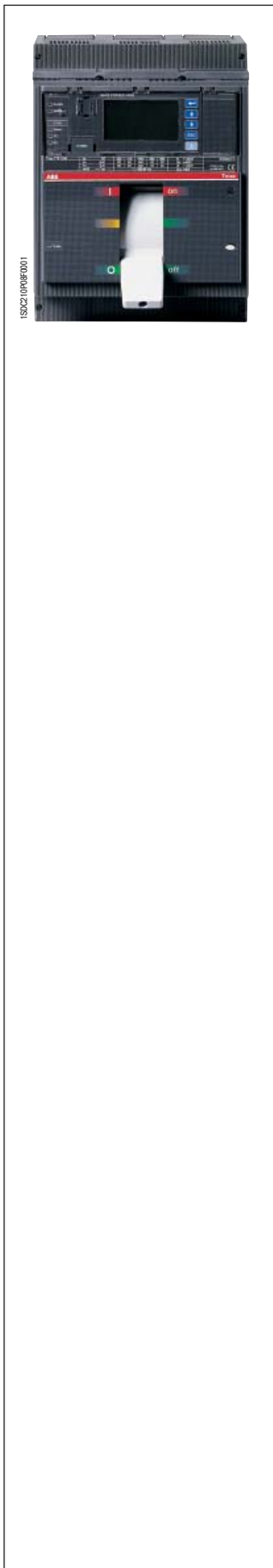
<sup>(1)</sup> Чтобы обеспечить взаимозаменяемость PR231, заказ автоматических выключателей T7-T7M следует производить с указанием специальных дополнительных кодов для их взаимозаменяемости. См. стр. 7/59.

### T7 1000 – Стационарное исполнение (F) – 4 полюса - Iu (40 °C) = 1000 A - Передние выводы (F)

		1SDA.....R1			
		S	H	L	V
Электронное отключающее устройство		Icu (415 В) 50 кА	70 кА	120 кА	150 кА
PR231/P LS/I <sup>(1)</sup>	1000	062746	062778	062810	062842
PR231/P I <sup>(1)</sup>	1000	062745	062777	062809	062841
PR232/P LSI	1000	062747	062779	062811	062843
PR331/P LSIG	1000	062748	062780	062812	062844
PR332/P LI	1000	062749	062781	062813	062845
PR332/P LSI	1000	062750	062782	062814	062846
PR332/P LSIG	1000	062751	062783	062815	062847
PR332/P LSIRc	1000	062752	062784	062816	062848

<sup>(1)</sup> Чтобы обеспечить взаимозаменяемость PR231, заказ автоматических выключателей T7-T7M следует производить с указанием специальных дополнительных кодов для их взаимозаменяемости. См. стр. 7/59.

см. "Сокращения" на стр. 7/2



**T7 1250 – Стационарное исполнение (F) – 3 полюса - Iu (40 °C) = 1250 A - Передние выводы (F)**

		In	1SDA.....R1			
			S	H	L	V
Электронное отключающее устройство		Icu (415 В)	50 кА	70 кА	120 кА	150 кА
PR231/P LS/I <sup>(1)</sup>	1250		062866	062898	062930	062962
PR231/P I <sup>(1)</sup>	1250		062865	062897	062929	062961
PR232/P LSI	1250		062867	062899	062931	062963
PR331/P LSIG	1250		062868	062900	062932	062964
PR332/P LI	1250		062869	062901	062933	062965
PR332/P LSI	1250		062870	062902	062934	062966
PR332/P LSIG	1250		062871	062903	062935	062967
PR332/P LSIRc	1250		062872	062904	062936	062968

<sup>(1)</sup> Чтобы обеспечить взаимозаменяемость PR231, заказ автоматических выключателей T7-T7M следует производить с указанием специальных дополнительных кодов для их взаимозаменяемости. См. стр. 7/59.

**T7 1250 – Стационарное исполнение (F) – 4 полюса - Iu (40 °C) = 1250 A - Передние выводы (F)**

		In	1SDA.....R1			
			S	H	L	V
Электронное отключающее устройство		Icu (415 В)	50 кА	70 кА	120 кА	150 кА
PR231/P LS/I <sup>(1)</sup>	1250		062874	062906	062938	062970
PR231/P I <sup>(1)</sup>	1250		062873	062905	062937	062969
PR232/P LSI	1250		062875	062907	062939	062971
PR331/P LSIG	1250		062876	062908	062940	062972
PR332/P LI	1250		062877	062909	062941	062973
PR332/P LSI	1250		062878	062910	062942	062974
PR332/P LSIG	1250		062879	062911	062943	062975
PR332/P LSIRc	1250		062880	062912	062944	062976

<sup>(1)</sup> Чтобы обеспечить взаимозаменяемость PR231, заказ автоматических выключателей T7-T7M следует производить с указанием специальных дополнительных кодов для их взаимозаменяемости. См. стр. 7/59.

**T7 1600 – Стационарное исполнение (F) – 3 полюса - Iu (40 °C) = 1600 A - Передние выводы (F)**

		In	1SDA.....R1		
			S	H	L
Электронное отключающее устройство		Icu (415 В)	50 кА	70 кА	120 кА
PR231/P LS/I <sup>(1)</sup>	1600		062994	063026	063058
PR231/P I <sup>(1)</sup>	1600		062993	063025	063057
PR232/P LSI	1600		062995	063027	063059
PR331/P LSIG	1600		062996	063028	063060
PR332/P LI	1600		062997	063029	063061
PR332/P LSI	1600		062998	063030	063062
PR332/P LSIG	1600		062999	063031	063063
PR332/P LSIRc	1600		063000	063032	063064

<sup>(1)</sup> Чтобы обеспечить взаимозаменяемость PR231, заказ автоматических выключателей T7-T7M следует производить с указанием специальных дополнительных кодов для их взаимозаменяемости. См. стр. 7/59.

**T7 1600 – Стационарное исполнение (F) – 4 полюса - Iu (40 °C) = 1600 A - Передние выводы (F)**

		In	1SDA.....R1		
			S	H	L
Электронное отключающее устройство		Icu (415 В)	50 кА	70 кА	120 кА
PR231/P LS/I <sup>(1)</sup>	1600		063002	063034	063066
PR231/P I <sup>(1)</sup>	1600		063001	063033	063065
PR232/P LSI	1600		063003	063035	063067
PR331/P LSIG	1600		063004	063036	063068
PR332/P LI	1600		063005	063037	063069
PR332/P LSI	1600		063006	063038	063070
PR332/P LSIG	1600		063007	063039	063071
PR332/P LSIRc	1600		063008	063040	063072

<sup>(1)</sup> Чтобы обеспечить взаимозаменяемость PR231, заказ автоматических выключателей T7-T7M следует производить с указанием специальных дополнительных кодов для их взаимозаменяемости. См. стр. 7/59.

## Коды заказа

### Автоматические выключатели для распределительных систем



1SDC210015D002

#### T7 800 M – Стационарное исполнение (F) – 3 полюса - Iu (40 °C) = 800 A - Передние выводы (F)

Электронное отключающее устройство	Icu (415 В)	1SDA.....R1			
		S	H	L	V
		50 кА	70 кА	120 кА	150 кА
PR231/P LS/I <sup>(1)</sup>	800	061981	062658	062690	062722
PR231/P I <sup>(1)</sup>	800	061980	062657	062689	062721
PR232/P LSI	800	061982	062659	062691	062723
PR331/P LSIg	800	061983	062660	062692	062724
PR332/P LI	800	061984	062661	062693	062725
PR332/P LSI	800	061985	062662	062694	062726
PR332/P LSIg	800	061986	062663	062695	062727
PR332/P LSIRc	800	061987	062664	062696	062728

<sup>(1)</sup> Чтобы обеспечить взаимозаменяемость PR231, заказ автоматических выключателей T7-T7M следует производить с указанием специальных дополнительных кодов для их взаимозаменяемости. См. стр. 7/59.

#### T7 800 M – Стационарное исполнение (F) – 4 полюса - Iu (40 °C) = 800 A - Передние выводы (F)

Электронное отключающее устройство	Icu (415 В)	1SDA.....R1			
		S	H	L	V
		50 кА	70 кА	120 кА	150 кА
PR231/P LS/I <sup>(1)</sup>	800	061989	062666	062698	062730
PR231/P I <sup>(1)</sup>	800	061988	062665	062697	062729
PR232/P LSI	800	061990	062667	062699	062731
PR331/P LSIg	800	061991	062668	062700	062732
PR332/P LI	800	061992	062669	062701	062733
PR332/P LSI	800	061993	062670	062702	062734
PR332/P LSIg	800	061994	062671	062703	062735
PR332/P LSIRc	800	061995	062672	062704	062736

<sup>(1)</sup> Чтобы обеспечить взаимозаменяемость PR231, заказ автоматических выключателей T7-T7M следует производить с указанием специальных дополнительных кодов для его взаимозаменяемости. См. стр. 7/59.

#### T7 1000 M – Стационарное исполнение (F) – 3 полюса - Iu (40 °C) = 1000 A - Передние выводы (F)

Электронное отключающее устройство	Icu (415 В)	1SDA.....R1			
		S	H	L	V
		50 кА	70 кА	120 кА	150 кА
PR231/P LS/I <sup>(1)</sup>	1000	062754	062786	062818	062850
PR231/P I <sup>(1)</sup>	1000	062753	062785	062817	062849
PR232/P LSI	1000	062755	062787	062819	062851
PR331/P LSIg	1000	062756	062788	062820	062852
PR332/P LI	1000	062757	062789	062821	062853
PR332/P LSI	1000	062758	062790	062822	062854
PR332/P LSIg	1000	062759	062791	062823	062855
PR332/P LSIRc	1000	062760	062792	062824	062856

<sup>(1)</sup> Чтобы обеспечить взаимозаменяемость PR231, заказ автоматических выключателей T7-T7M следует производить с указанием специальных дополнительных кодов для его взаимозаменяемости. См. стр. 7/59.

#### T7 1000 M – Стационарное исполнение (F) – 4 полюса - Iu (40 °C) = 1000 A - Передние выводы (F)

Электронное отключающее устройство	Icu (415 В)	1SDA.....R1			
		S	H	L	V
		50 кА	70 кА	120 кА	150 кА
PR231/P LS/I <sup>(1)</sup>	1000	062762	062794	062826	062858
PR231/P I <sup>(1)</sup>	1000	062761	062793	062825	062857
PR232/P LSI	1000	062763	062795	062827	062859
PR331/P LSIg	1000	062764	062796	062828	062860
PR332/P LI	1000	062765	062797	062829	062861
PR332/P LSI	1000	062766	062798	062830	062862
PR332/P LSIg	1000	062767	062799	062831	062863
PR332/P LSIRc	1000	062768	062800	062832	062864

<sup>(1)</sup> Чтобы обеспечить взаимозаменяемость PR231, заказ автоматических выключателей T7-T7M следует производить с указанием специальных дополнительных кодов для его взаимозаменяемости. См. стр. 7/59.

см. "Сокращения" на стр. 7/2



1SDA21006R0001

**T7 1250 M – Стационарное исполнение (F) – 3 полюса - I<sub>u</sub> (40 °C) = 1250 A - Передние выводы (F)**

		In	1SDA.....R1			
			S	H	L	V
<i>Электронное отключающее устройство</i>		<b>I<sub>cu</sub> (415 В)</b>	50 кА	70 кА	120 кА	150 кА
PR231/P LS/I <sup>(1)</sup>	1250		062882	062914	062946	062978
PR231/P I <sup>(1)</sup>	1250		062881	062913	062945	062977
PR232/P LSI	1250		062883	062915	062947	062979
PR331/P LSIG	1250		062884	062916	062948	062980
PR332/P LI	1250		062885	062917	062949	062981
PR332/P LSI	1250		062886	062918	062950	062982
PR332/P LSIG	1250		062887	062919	062951	062983
PR332/P LSIRc	1250		062888	062920	062952	062984

<sup>(1)</sup> Чтобы обеспечить взаимозаменяемость PR231, заказ автоматических выключателей T7-T7M следует производить с указанием специальных дополнительных кодов для его взаимозаменяемости. См. стр. 7/59.

**T7 1250 M – Стационарное исполнение (F) – 4 полюса - I<sub>u</sub> (40 °C) = 1250 A - Передние выводы (F)**

		In	1SDA.....R1			
			S	H	L	V
<i>Электронное отключающее устройство</i>		<b>I<sub>cu</sub> (415 В)</b>	50 кА	70 кА	120 кА	150 кА
PR231/P LS/I <sup>(1)</sup>	1250		062890	062922	062954	062986
PR231/P I <sup>(1)</sup>	1250		062889	062921	062953	062985
PR232/P LSI	1250		062891	062923	062955	062987
PR331/P LSIG	1250		062892	062924	062956	062988
PR332/P LI	1250		062893	062925	062957	062989
PR332/P LSI	1250		062894	062926	062958	062990
PR332/P LSIG	1250		062895	062927	062959	062991
PR332/P LSIRc	1250		062896	062928	062960	062992

<sup>(1)</sup> Чтобы обеспечить взаимозаменяемость PR231, заказ автоматических выключателей T7-T7M следует производить с указанием специальных дополнительных кодов для его взаимозаменяемости. См. стр. 7/59.

**T7 1600 M – Стационарное исполнение (F) – 3 полюса - I<sub>u</sub> (40 °C) = 1600 A - Передние выводы (F)**

		In	1SDA.....R1		
			S	H	L
<i>Электронное отключающее устройство</i>		<b>I<sub>cu</sub> (415 В)</b>	50 кА	70 кА	120 кА
PR231/P LS/I <sup>(1)</sup>	1600		063010	063042	063074
PR231/P I <sup>(1)</sup>	1600		063009	063041	063073
PR232/P LSI	1600		063011	063043	063075
PR331/P LSIG	1600		063012	063044	063076
PR332/P LI	1600		063013	063045	063077
PR332/P LSI	1600		063014	063046	063078
PR332/P LSIG	1600		063015	063047	063079
PR332/P LSIRc	1600		063016	063048	063080

<sup>(1)</sup> Чтобы обеспечить взаимозаменяемость PR231, заказ автоматических выключателей T7-T7M следует производить с указанием специальных дополнительных кодов для его взаимозаменяемости. См. стр. 7/59.

**T7 1600 M – Стационарное исполнение (F) – 4 полюса - I<sub>u</sub> (40 °C) = 1600 A - Передние выводы (F)**

		In	1SDA.....R1		
			S	H	L
<i>Электронное отключающее устройство</i>		<b>I<sub>cu</sub> (415 В)</b>	50 кА	70 кА	120 кА
PR231/P LS/I <sup>(1)</sup>	1600		063018	063050	063082
PR231/P I <sup>(1)</sup>	1600		063017	063049	063081
PR232/P LSI	1600		063019	063051	063083
PR331/P LSIG	1600		063020	063052	063084
PR332/P LI	1600		063021	063053	063085
PR332/P LSI	1600		063022	063054	063086
PR332/P LSIG	1600		063023	063055	063087
PR332/P LSIRc	1600		063024	063056	063088

<sup>(1)</sup> Чтобы обеспечить взаимозаменяемость PR231, заказ автоматических выключателей T7-T7M следует производить с указанием специальных дополнительных кодов для его взаимозаменяемости. См. стр. 7/59.

см. "Сокращения" на стр. 7/2



## Коды заказа

### Автоматические выключатели для зонной селективности

#### T4L 250 – Стационарное исполнение (F) – - I<sub>u</sub> (40°C) = 250 A - Передние выводы (F)

	In	1SDA.....R1	
		3 полюса	4 полюса
Электронное отключающее устройство	Icu (415 В)	120 кА	120 кА
PR223EF	160	059477	059478
PR223EF	250	059479	059480

#### T4L 320 – Стационарное исполнение (F) – - I<sub>u</sub> (40°C) = 320 A - Передние выводы (F)

	In	1SDA.....R1	
		3 полюса	4 полюса
Электронное отключающее устройство	Icu (415 В)	120 кА	120 кА
PR223EF	320	059481	059482

#### T5L 400 – Стационарное исполнение (F) - I<sub>u</sub> (40°C) = 400 A - Передние выводы (F)

	In	1SDA.....R1	
		3 полюса	4 полюса
Электронное отключающее устройство	Icu (415 В)	120 кА	120 кА
PR223EF	320	059483	059484
PR223EF	400	059485	059486

#### T5L 630 – Стационарное исполнение (F) - I<sub>u</sub> (40°C) = 630 A - Передние выводы (F)

	In	1SDA.....R1	
		3 полюса	4 полюса
Электронное отключающее устройство	Icu (415 В)	120 кА	120 кА
PR223EF	630	059487	059488

#### T4L 630 – Стационарное исполнение (F) – - I<sub>u</sub> (40°C) = 630 A - Передние выводы (F)

	In	1SDA.....R1	
		3 полюса	4 полюса
Электронное отключающее устройство	Icu (415 В)	100 кА	100 кА
PR223EF	630	060261	060267

#### T4L 800 – Стационарное исполнение (F) – - I<sub>u</sub> (40°C) = 800 A - Передние выводы (F)

	In	1SDA.....R1	
		3 полюса	4 полюса
Электронное отключающее устройство	Icu (415 В)	100 кА	100 кА
PR223EF	800	060304	060310

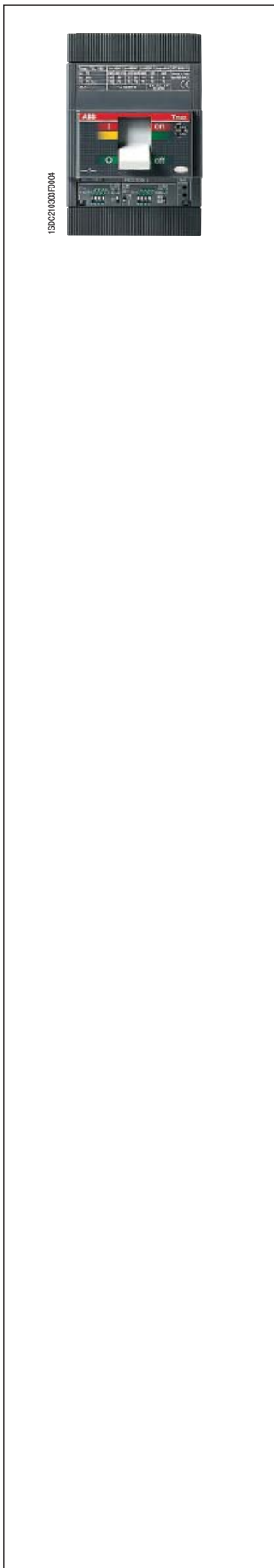
#### T6L 1000 – Стационарное исполнение (F) – - I<sub>u</sub> (40°C) = 1000 A

	In	1SDA.....R1	
		3 полюса	4 полюса
Электронное отключающее устройство	Icu (415 В)	100 кА	100 кА
PR223EF	1000	060579	060585

Примечание: Одинарный вывод из ES - FC CuAl - R должен быть обязательно установлен на автоматическом выключателе T6 1000 A.

# Коды заказа

## Автоматические выключатели для защиты электродвигателей



### T2 160 – Стационарное исполнение (F) – 3 полюса, I<sub>n</sub> (40 °C) = 160 A - Передние выводы (F)

		In		1SDA.....R1			
		I <sub>3</sub>		N	S	H	L
<i>Только магнитное отключающее устройство - MF и MA</i>		Icu (415 В)		36 кА	50 кА	70 кА	85 кА
	1	13		053110	053121	053132	053143
	1,6	21		053111	053122	053133	053144
	2	26		053112	053123	053134	053145
	2,5	33		053113	053124	053135	053146
	3,2	42		053114	053125	053136	053147
	4	52		053115	053126	053137	053148
	5	65		053116	053127	053138	053149
	6,5	84		053117	053128	053139	053150
	8,5	110		053118	053129	053140	053151
	11	145		053119	053130	053141	053152
	12,5	163		053120	053131	053142	053153
	20	120...240		051207	051216	051224	051232
	32	192...384		051208	051217	051225	051233
	52	312...624		051209	051218	051226	051234
	80	480...960		051210	051219	051227	051235
	100	600...1200		051211	051220	051228	051236

		In		1SDA.....R1			
		I <sub>3</sub>		N	S	H	L
<i>Электронное отключающее устройство</i>		Icu (415 В)		36 кА	50 кА	70 кА	85 кА
PR221DS-I	10			051163	051174	051184	051194
PR221DS-I	25			051164	051175	051185	051195
PR221DS-I	63			051165	051176	051186	051196
PR221DS-I	100			051166	051177	051187	051197
PR221DS-I	160			051168	051178	051188	051198

**Примечание:** Катушка расцепления автоматического выключателя T2 с электронным отключающим устройством PR221DS расположена в правом гнезде.  
 Для T2 с PR 221DS имеются следующие группы вспомогательных контактов:  
 - 1SDA053704R1 Aux-C 1S51-1Q-1SY  
 - 1SDA055504R1 Aux-C 2Q-1SY

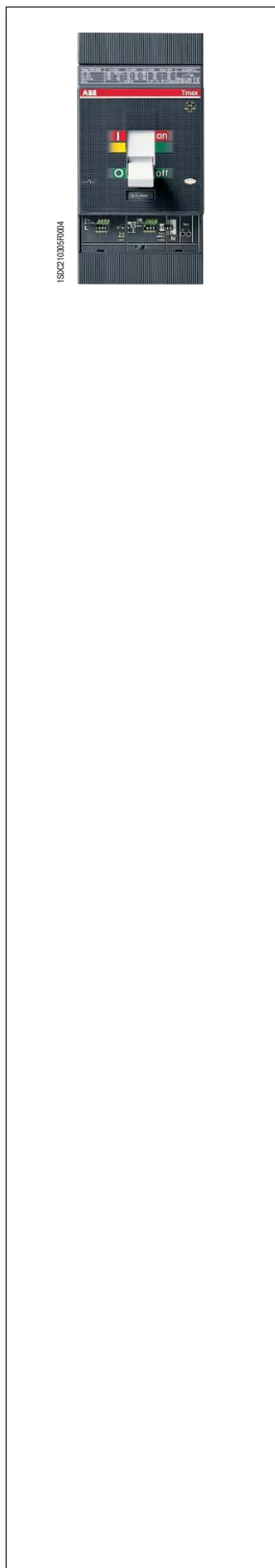
### T3 250 – Стационарное исполнение (F) – 3 полюса - I<sub>n</sub> (40 °C) = 250 A - Передние выводы (F)

		In		1SDA.....R1			
		I <sub>3</sub>		N	S		
<i>Только магнитное отключающее устройство - MF и MA</i>		Icu (415 В)		36 кА	50 кА		
	100	600...1200		051315	051320		
	125	750...1500		051316	051321		
	160	960...1920		051317	051322		
	200	1200...2400		051318	051323		

**Примечание:** Автоматические выключатели T2, T4, T5 и T6 в трехполюсном исполнении, оснащенные электронными отключающими устройствами PR221DS-I, и T7 в трехполюсном исполнении с электронными отключающими устройствами PR231/P-I могут быть использованы для защиты электродвигателя.

# Коды заказа

## Автоматические выключатели для защиты электродвигателей



### T4 250 – Стационарное исполнение (F) – 3 полюса - I<sub>u</sub> (40 °C) = 250 A - Передние выводы (F)

		I <sub>cu</sub> (415 В)	1SDA.....R1		
			N	S	L
Только магнитное отключающее устройство - MA			36 кА	50 кА	120 кА
10	60...140		055068	055071	055074
25	150...350		055069	055072	055075
52	312...728		055070	055073	055076
80	480...1120		054296	054302	054308
100	600...1400		054297	054303	054309
125	750...1750		054298	054304	054310
160	960...2240		054299	054305	054311
200	1200...2800		054300	054306	054312

		I <sub>cu</sub> (415 В)	1SDA.....R1		
			N	S	L
Электронное отключающее устройство для защиты электродвигателя			36 кА	50 кА	120 кА
PR222MP	100		054522	054525	054528
PR222MP	160		054523	054526	054529
PR222MP	200		054524	054527	054530

		I <sub>cu</sub> (415 В)	1SDA.....R1				
			N	S	H	L	V
Электронное отключающее устройство			36 кА	50 кА	70 кА	120 кА	200 кА
PR221DS-I	100		054000	054024	054048	054072	054096
PR221DS-I	160		054001	054025	054049	054073	054097
PR221DS-I	250		054002	054026	054050	054074	054098

### T4 320 – Стационарное исполнение (F) – 3 полюса, I<sub>u</sub> (40 °C) = 320 A - Передние выводы (F)

		I <sub>cu</sub> (415 В)	1SDA.....R1				
			N	S	H	L	V
Электронное отключающее устройство			36 кА	50 кА	70 кА	120 кА	200 кА
PR221DS-I	320		054118	054126	054134	054142	054150

**Примечание:** Автоматические выключатели T2, T4, T5 и T6 в трехполюсном исполнении, оснащенные электронными отключающими устройствами PR221DS-I, и T7 в трехполюсном исполнении с электронными отключающими устройствами PR231/P-I могут быть использованы для защиты электродвигателя.

см. "Сокращения" на стр. 7/2



1SDC2100870004

**T5 400 – Стационарное исполнение (F) – 3 полюса - I<sub>u</sub> (40 °C) = 400 A - Передние выводы (F)**

		In	1SDA.....R1		
			N	S	L
Электронное отключающее устройство для защиты электродвигателя		Icu (415 В)	36 кА	50 кА	120 кА
PR222MP	320		054551	054553	054555
PR222MP	400		054552	054554	054556

		In	1SDA.....R1				
			N	S	H	L	V
Электронное отключающее устройство		Icu (415 В)	36 кА	50 кА	70 кА	120 кА	200 кА
PR221DS-I	320		054318	054334	054350	054366	054382
PR221DS-I	400		054319	054335	054351	054367	054383

**T5 630 – Стационарное исполнение (F) – 3 полюса, - I<sub>u</sub> (40 °C) = 630 A - Передние выводы (F)**

		In	1SDA.....R1				
			N	S	H	L	V
Электронное отключающее устройство		Icu (415 В)	36 кА	50 кА	70 кА	120 кА	200 кА
PR221DS-I	630		054397	054405	054413	054421	054429

**T6 630 – Стационарное исполнение (F) – 3 полюса, I<sub>u</sub> (40 °C) = 630 A - Передние выводы (F)**

		In	1SDA.....R1			
			N	S	H	L
Электронное отключающее устройство		Icu (415 В)	36 кА	50 кА	70 кА	100 кА
PR221DS-I	630		060227	060237	060247	060257

**T6 800 – Стационарное исполнение (F) – 3 полюса, I<sub>u</sub> (40 °C) = 800 A - Передние выводы (F)**

		In	1SDA.....R1			
			N	S	H	L
Электронное отключающее устройство для защиты электродвигателя		Icu (415 В)	36 кА	50 кА	70 кА	100 кА
PR222MP	630		060311	060312	060313	060314

		In	1SDA.....R1			
			N	S	H	L
Электронное отключающее устройство		Icu (415 В)	36 кА	50 кА	70 кА	100 кА
PR221DS-I	800		060269	060279	060290	060300

**T6 1000 – Стационарное исполнение (F) – 3 полюса, - I<sub>u</sub> (40 °C) = 1000 A**

		In	1SDA.....R1			
			N	S	H	L
Электронное отключающее устройство		Icu (415 В)	36 кА	50 кА	70 кА	100 кА
PR221DS-I	1000		060538	060548	060562	060575

**Примечание:** Одиночный вывод из ES - FC CuAl - R должен быть обязательно установлен на автоматическом выключателе T6 1000 A.

**Примечание:** Автоматические выключатели T2, T4, T5 и T6 в трехполюсном исполнении, оснащенные электронными отключающими устройствами PR221DS-I, и T7 в трехполюсном исполнении с электронными отключающими устройствами PR231/P-I могут быть использованы для защиты электродвигателя.

см. "Сокращения" на стр. 7/2

## Коды заказа

### Автоматические выключатели для защиты электродвигателей

#### T7 800 – Стационарное исполнение (F) – 3 полюса, $I_n$ (40 °C) = 800 A - Передние выводы (F)

		1SDA.....R1			
		S	H	L	V
Электронное отключающее устройство	$I_{cu}$ (415 В)	50 кА	70 кА	120 кА	150 кА
PR231/P I	800	061962	062641	062673	062705

#### T7 1000 – Стационарное исполнение (F) – 3 полюса, $I_n$ (40 °C) = 1000 A - Передние выводы (F)

		1SDA.....R1			
		S	H	L	V
Электронное отключающее устройство	$I_{cu}$ (415 В)	50 кА	70 кА	120 кА	150 кА
PR231/P I	1000	062737	062769	062801	062833

#### T7 1250 – Стационарное исполнение (F) – 3 полюса, $I_n$ (40 °C) = 1250 A - Передние выводы (F)

		1SDA.....R1			
		S	H	L	V
Электронное отключающее устройство	$I_{cu}$ (415 В)	50 кА	70 кА	120 кА	150 кА
PR231/P I	1250	062865	062897	062929	062961

#### T7 1600 – Стационарное исполнение (F) – 3 полюса, $I_n$ (40 °C) = 1600 A - Передние выводы (F)

		1SDA.....R1			
		S	H	L	V
Электронное отключающее устройство	$I_{cu}$ (415 В)	50 кА	70 кА	120 кА	150 кА
PR231/P I	1600	062993	063025	063057	

#### T7 800 – Стационарное исполнение (F) – 3 полюса, $I_n$ (40 °C) = 800 A - Передние выводы (F)

		1SDA.....R1			
		S	H	L	V
Электронное отключающее устройство	$I_{cu}$ (415 В)	50 кА	70 кА	120 кА	150 кА
PR231/P I	800	061980	062657	062689	062721

#### T7 1000 M – Стационарное исполнение (F) – 3 полюса, $I_n$ (40 °C) = 1000 A - Передние выводы (F)

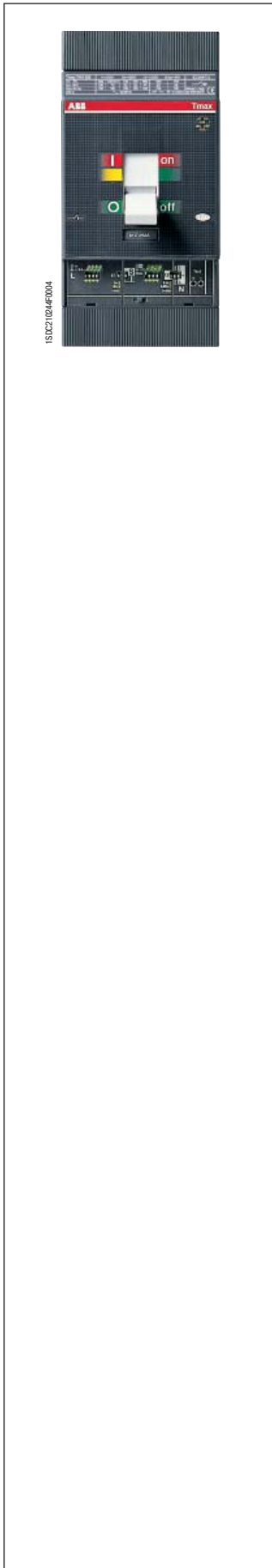
		1SDA.....R1			
		S	H	L	V
Электронное отключающее устройство	$I_{cu}$ (415 В)	50 кА	70 кА	120 кА	150 кА
PR231/P I	1000	062753	062785	062817	062849

**Примечание:** Автоматические выключатели T2, T4, T5 и T6 в трехполюсном исполнении, оснащенные электронными отключающими устройствами PR221DS-I, и T7 в трехполюсном исполнении с электронными отключающими устройствами PR231/P-I могут быть использованы для защиты электродвигателя.

см. "Сокращения" на стр. 7/2

## Коды заказа

Автоматические выключатели для применения при напряжении до 1150 В (перем. тока) и 1000 В (пост. тока)



### T4 250 – Стационарное исполнение (F) – 3 полюса - Iu (40 °C) = 250 A

- Передние выводы для медных кабелей (FC Cu)

		In		1SDA.....R1			
				L	V		
		Icu					
		(1000 В пер. тока)		12 кА	20 кА		
		Icu			12 кА		
		(1150 В пер. тока)					
<i>Электронное отключающее устройство</i>							
PR221DS-LS/I	100			054505	054513		
PR221DS-I	100			054506	054514		
PR222DS/P-LSI	100			054507	054515		
PR222DS/P-LSIG	100			054508	054516		
PR221DS-LS/I	250			054509	054517		
PR221DS-I	250			054510	054518		
PR222DS/P-LSI	250			054511	054519		
PR222DS/P-LSIG	250			054512	054520		
PR222MP	100			063434			
PR222MP	160			063435			
PR222MP	200			063436			

### T4 250 – Стационарное исполнение (F) – 4 полюса - Iu (40 °C) = 250 A

- Передние выводы для медных кабелей (FC Cu)

		In		1SDA.....R1			
				L	V		
		Icu					
		(1000 В пер. тока)		12 кА	20 кА		
		Icu			12 кА		
		(1150 В пер. тока)					
<i>Электронное отключающее устройство</i>							
PR221DS-LS/I	100			063418	063426		
PR221DS-I	100			063419	063427		
PR222DS/P-LSI	100			063420	063428		
PR222DS/P-LSIG	100			063421	063429		
PR221DS-LS/I	250			063422	063430		
PR221DS-I	250			063423	063431		
PR222DS/P-LSI	250			063424	063432		
PR222DS/P-LSIG	250			063425	063433		

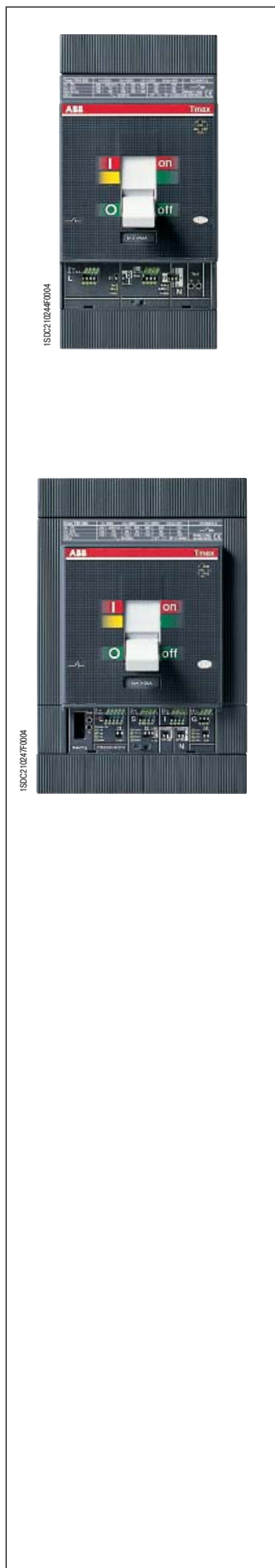
### T4 250 – Стационарное исполнение (F) – 3 полюса - Iu (40 °C) = 250 A

- Передние выводы для медных кабелей (FC Cu)

		In		I <sub>3</sub>		1SDA.....R1			
						V			
		Icu							
		(1000 В пер. тока)				20 кА			
		Icu				12 кА			
		(1150 В пер. тока)							
<i>Термагнитное отключающее устройство - TMD и TMA</i>									
	32	320				063410			
	50	500				063411			
	80	800				063412			
	100	500...1000				063413			
	125	625...1250				063414			
	160	800...1600				063415			
	200	1000...2000				063416			
	250	1250...2500				063417			

## Коды заказа

Автоматические выключатели для применения при напряжении до 1150 В (перем. тока) и 1000 В (пост. тока)



### T4 250 – Стационарное исполнение (F) – 4 полюса - Iu (40 °C) = 250 A

- Передние выводы для медных кабелей (FC Cu)

		In	I <sub>3</sub>	1SDA.....R1			
				V			
				I <sub>cu</sub> (1000 В пер. тока)	20 кА		
				I <sub>cu</sub> (1150 В пер. тока)	12 кА		
				I <sub>cu</sub> (1000 В (пост. тока))	40 кА		
		32	320		054497		
		50	500		054498		
		80	800		054499		
		100	500...1000		054500		
		125	625...1250		054501		
		160	800...1600		054502		
		200	1000...2000		054503		
		250	1250...2500		054504		

### T5 400 – Стационарное исполнение (F) – 3 полюса - Iu (40 °C) = 400 A

- Передние выводы для медных кабелей (FC Cu)

		In	1SDA.....R1				
				L	V		
				I <sub>cu</sub> (1000 В пер. тока)	12 кА	20 кА	
				I <sub>cu</sub> (1150 В пер. тока)		12 кА	
PR221DS-LS/I	320			063477	063485		
PR221DS-I	320			063478	063486		
PR222DS/P-LSI	320			063479	063487		
PR222DS/P-LSIG	320			063480	063488		
PR221DS-LS/I	400			054535	054539		
PR221DS-I	400			054536	054540		
PR222DS/P-LSI	400			054537	054541		
PR222DS/P-LSIG	400			054538	054542		
PR222MP	320			063456			
PR222MP	400			063457			

### T5 400 – Стационарное исполнение (F) – 4 полюса - Iu (40 °C) = 400 A

- Передние выводы для медных кабелей (FC Cu)

		In	1SDA.....R1				
				L	V		
				I <sub>cu</sub> (1000 В пер. тока)	12 кА	20 кА	
				I <sub>cu</sub> (1150 В пер. тока)		12 кА	
PR221DS-LS/I	320			063481	063489		
PR221DS-I	320			063482	063490		
PR222DS/P-LSI	320			063483	063491		
PR222DS/P-LSIG	320			063484	063492		
PR221DS-LS/I	400			063440	063444		
PR221DS-I	400			063441	063445		
PR222DS/P-LSI	400			063442	063446		
PR222DS/P-LSIG	400			063443	063447		



1SDC210047R0004

**T5 400 – Стационарное исполнение (F) – 3 полюса - I<sub>u</sub> (40 °C) = 400 A**  
 - Передние выводы для медных кабелей (FC Cu)

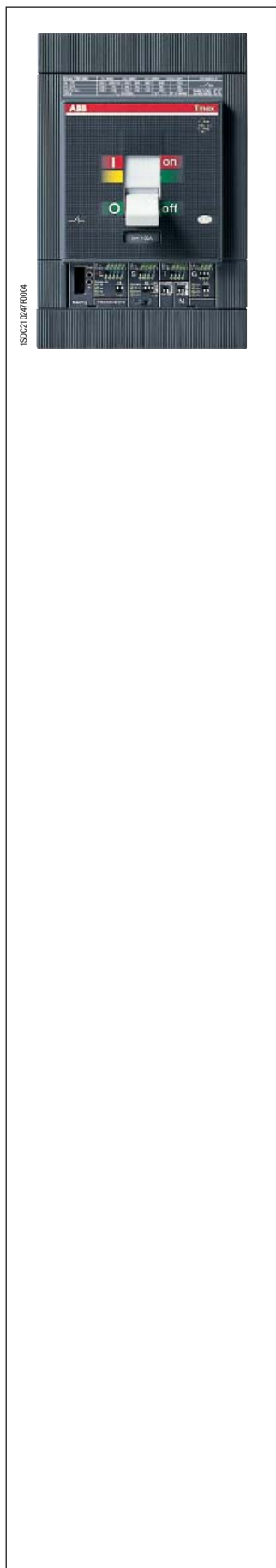
		In	I <sub>3</sub>	1SDA.....R1							
				V							
<i>Термомагнитное отключающее устройство - TMA</i>				I <sub>cu</sub> (1000 В пер. тока)	20 кА						
				I <sub>cu</sub> (1150 В пер. тока)	12 кА						
	320	1600...3200			063437						
	400	2000...4000			063438						

**T5 400 – Стационарное исполнение (F) – 4 полюса - I<sub>u</sub> (40 °C) = 400 A**  
 - Передние выводы для медных кабелей (FC Cu)

		In	I <sub>3</sub>	1SDA.....R1							
				V							
<i>Термомагнитное отключающее устройство - TMA</i>				I <sub>cu</sub> (1000 В пер. тока)	20 кА						
				I <sub>cu</sub> (1150 В пер. тока)	12 кА						
				I <sub>cu</sub> (1000 В пост. тока)	40 кА						
	320	1600...3200			054531						
	400	2000...4000			054532						

## Коды заказа

Автоматические выключатели для применения при напряжении до 1150 В (перем. тока) и 1000 В (пост. тока)



### T5 630 – Стационарное исполнение (F) – 3 полюса - Iu (40 °C) = 630 A

- Передние выводы для медных кабелей (FC Cu)

		In	1SDA.....R1			
			L	V		
		Icu (1000 В пер. тока)	12 кА	20 кА		
Электронное отключающее устройство		Icu (1150 В пер. тока)		12 кА		
PR221DS-LS/I	630		054543	054547		
PR221DS-I	630		054544	054548		
PR222DS/P-LSI	630		054545	054549		
PR222DS/P-LSIG	630		054546	054550		

### T5 630 – Стационарное исполнение (F) – 4 полюса - Iu (40 °C) = 630 A

- Передние выводы для медных кабелей (FC Cu)

		In	1SDA.....R1			
			L	V		
		Icu (1000 В пер. тока)	12 кА	20 кА		
Электронное отключающее устройство		Icu (1150 В пер. тока)		12 кА		
PR221DS-LS/I	630		063448	063452		
PR221DS-I	630		063449	063453		
PR222DS/P-LSI	630		063450	063454		
PR222DS/P-LSIG	630		063451	063455		

### T5 630 – Стационарное исполнение (F) – 3 полюса - Iu (40 °C) = 630 A

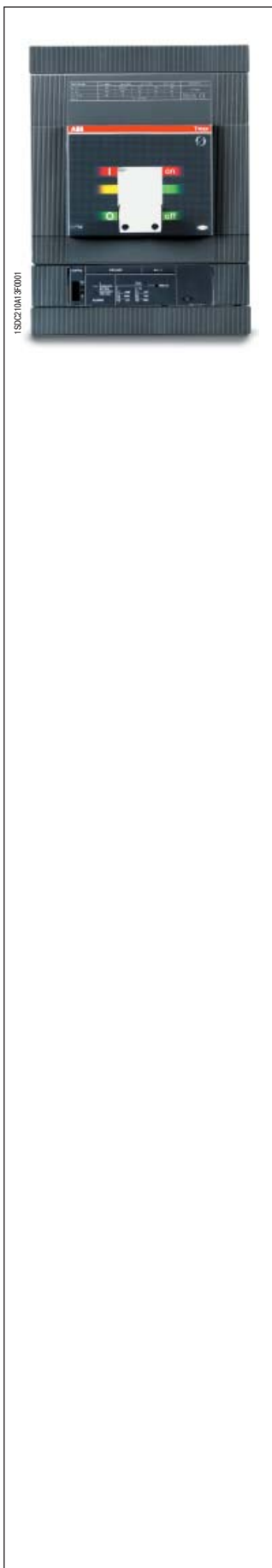
- Передние выводы для медных кабелей (FC Cu)

		In	I <sub>3</sub>	1SDA.....R1			
				V			
		Icu (1000 В пер. тока)		20 кА			
Термамагнитное отключающее устройство - ТМА		Icu (1150 В пер. тока)		12 кА			
	500	2500...5000		063439			

### T5 630 – Стационарное исполнение (F) – 4 полюса - Iu (40 °C) = 630 A

- Передние выводы для медных кабелей (FC Cu)

		In	I <sub>3</sub>	1SDA.....R1			
				V			
		Icu (1000 В пер. тока)		20 кА			
Термамагнитное отключающее устройство - ТМА		Icu (1150 В пер. тока)		12 кА			
				40 кА			
				Icu (1000 В пост. тока)			
	500	2500...5000		054533			



**T6 630 – Стационарное исполнение (F) – 3 полюса** -  $I_n (40\text{ }^\circ\text{C}) = 630\text{ A}$  - Передние выводы (F)

		$I_n$	1SDA.....R1			
			L			
			$I_{cu}$ (1000 В (перем. тока))	12 кА		
<i>Электронное отключающее устройство</i>						
PR221DS-LS/I	630			060319		
PR221DS-I	630			060320		
PR222DS/P-LSI	630			060321		
PR222DS/P-LSIG	630			060322		

**T6 630 – Стационарное исполнение (F) – 4 полюса** -  $I_n (40\text{ }^\circ\text{C}) = 630\text{ A}$  - Передние выводы (F)

		$I_n$	$I_3$	1SDA.....R1			
				L			
				$I_{cu}$ (1000 В пер. тока)	12 кА		
				$I_{cu}$ (1000 В пост. тока)	40 кА		
	630	3150...6300			060315		

**T6 800 – Стационарное исполнение (F) – 3 полюса** -  $I_n (40\text{ }^\circ\text{C}) = 800\text{ A}$  - Передние выводы (F)

		$I_n$	1SDA.....R1			
			L			
			$I_{cu}$ (1000 В (перем. тока))	12 кА		
<i>Электронное отключающее устройство</i>						
PR221DS-LS/I	800			060323		
PR221DS-I	800			060324		
PR222DS/P-LSI	800			060325		
PR222DS/P-LSIG	800			060326		

**T6 800 – Стационарное исполнение (F) – 4 полюса** -  $I_n (40\text{ }^\circ\text{C}) = 800\text{ A}$  - Передние выводы (F)

		$I_n$	$I_3$	1SDA.....R1			
				L			
				$I_{cu}$ (1000 В пер. тока)	12 кА		
				$I_{cu}$ (1000 В пост. тока)	40 кА		
	800	4000...8000			060317		

# Коды заказа

## Выключатели-разъединители



**T1D 160** – Стационарное исполнение (F) - lth (40 °C) = 160 A - Передние выводы для медных кабелей (FC Cu)

	1SDA..... R1	
	3 полюса	4 полюса
Icw	2 кА	2 кА
	051325	051326

**T3D 250** – Стационарное исполнение (F) - lth (40 °C) = 250 A - Передние выводы (F)

	1SDA..... R1	
	3 полюса	4 полюса
Icw	3,6 кА	3,6 кА
	051327	051328

**T4D 250** – Стационарное исполнение (F) - lth (40 °C) = 250 A - Передние выводы (F)

	1SDA..... R1	
	3 полюса	4 полюса
Icw	3,6 кА	3,6 кА
	057172	057173

**T4D 320** – Стационарное исполнение (F) - lth (40 °C) = 320 A - Передние выводы (F)

	1SDA..... R1	
	3 полюса	4 полюса
Icw	3,6 кА	3,6 кА
	054597	054598

**T5D 400** – Стационарное исполнение (F) - lth (40 °C) = 400 A - Передние выводы (F)

	1SDA..... R1	
	3 полюса	4 полюса
Icw	6 кА	6 кА
	054599	054600

**T5D 630** – Стационарное исполнение (F) - lth (40 °C) = 630 A - Передние выводы (F)

	1SDA..... R1	
	3 полюса	4 полюса
Icw	6 кА	6 кА
	054601	054602



**T6D 630** – Стационарное исполнение (F) - lth (40 °C) = 630 A - Передние выводы (F)

	1SDA.....R1	
	3 полюса	4 полюса
Icw	15 кА	15 кА
	060343	060344

**T6D 800** – Стационарное исполнение (F) - lth (40 °C) = 800 A - Передние выводы (F)

	1SDA.....R1	
	3 полюса	4 полюса
Icw	15 кА	15 кА
	060345	060346

**T6D 1000** – Стационарное исполнение (F) - lth (40 °C) = 1000 A

	1SDA.....R1	
	3 полюса	4 полюса
Icw	15 кА	15 кА
	060594	060595

Примечание: Один тип вывода из ES - FC CuAl - R должен быть обязательно установлен на автоматическом выключателе T6 1000 A.



**T7D 1000** – Стационарное исполнение (F) - lth (40 °C) = 1000 A - Передние выводы (F)

	1SDA.....R1	
	3 полюса	4 полюса
Icw	20 кА	20 кА
	062032	062033

**T7D 1250** – Стационарное исполнение (F) - lth (40 °C) = 1250 A - Передние выводы (F)

	1SDA.....R1	
	3 полюса	4 полюса
Icw	20 кА	20 кА
	062036	062037

**T7D 1600** – Стационарное исполнение (F) - lth (40 °C) = 1600 A - Передние выводы (F)

	1SDA.....R1	
	3 полюса	4 полюса
Icw	20 кА	20 кА
	062040	062041

## Коды заказа

### Выключатели-разъединители



1SDC210015D0202

**T7D 1000** – Стационарное исполнение (F) - Ith (40 °C) = 1000 A - Передние выводы (F)

		1SDA.....R1	
		3 полюса	4 полюса
	Icw	20 кА	20 кА
		062034	062035

**T7D 1250 M** – Стационарное исполнение (F) - Ith (40 °C) = 1250 A - Передние выводы (F)

		1SDA.....R1	
		3 полюса	4 полюса
	Icw	20 кА	20 кА
		062038	062039

**T7D 1600 M** – Стационарное исполнение (F) - Ith (40 °C) = 1600 A - Передние выводы (F)

		1SDA.....R1	
		3 полюса	4 полюса
	Icw	20 кА	20 кА
		062042	062043

# Коды заказа

## Отключающие элементы

### T4 250 - F = Передние выводы

	1SDA.....R1	
	3 полюса	4 полюса
Отключающий элемент T4N 250	054557	054562
Отключающий элемент T4S 250	054558	054563
Отключающий элемент T4H 250	054559	054564
Отключающий элемент T4L 250	054560	054565
Отключающий элемент T4V 250	054561	054566

### T4 320 - F = Передние выводы

	1SDA.....R1	
	3 полюса	4 полюса
Отключающий элемент T4N 320	054567	054572
Отключающий элемент T4S 320	054568	054573
Отключающий элемент T4H 320	054569	054574
Отключающий элемент T4L 320	054570	054575
Отключающий элемент T4V 320	054571	054576

### T5 400 - F = Передние выводы

	1SDA.....R1	
	3 полюса	4 полюса
Отключающий элемент T5N 400	054577	054582
Отключающий элемент T5S 400	054578	054583
Отключающий элемент T5H 400	054579	054584
Отключающий элемент T5L 400	054580	054585
Отключающий элемент T5V 400	054581	054586

### T5 630 - F = Передние выводы

	1SDA.....R1	
	3 полюса	4 полюса
Отключающий элемент T5N 630	054587	054592
Отключающий элемент T5S 630	054588	054593
Отключающий элемент T5H 630	054589	054594
Отключающий элемент T5L 630	054590	054595
Отключающий элемент T5V 630	054591	054596

## Коды заказа

### Отключающие элементы

#### T5 630 - F = Передние выводы

	1SDA.....R1	
	3 полюса	4 полюса
Отключающий элемент T6N 630	060327	060331
Отключающий элемент T6S 630	060328	060332
Отключающий элемент T6H 630	060329	060333
Отключающий элемент T6L 630	060330	060334

#### T5 800 - F = Передние выводы

	1SDA.....R1	
	3 полюса	4 полюса
Отключающий элемент T6N 800	060335	060339
Отключающий элемент T6S 800	060336	060340
Отключающий элемент T6H 800	060337	060341
Отключающий элемент T6L 800	060338	060342

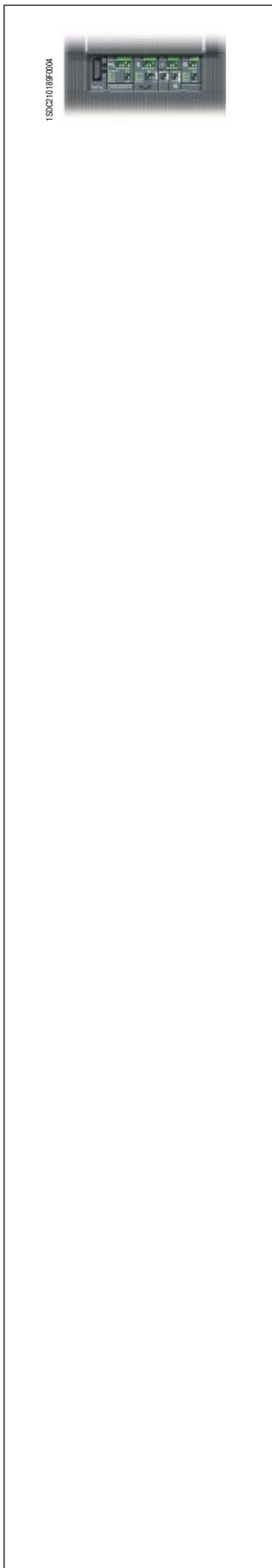
#### T6 1000

	1SDA.....R1	
	3 полюса	4 полюса
Отключающий элемент T6N 1000	060586	060590
Отключающий элемент T6S 1000	060587	060591
Отключающий элемент T6H 1000	060588	060592
Отключающий элемент T6L 1000	060589	060593

**Примечание:** Один из типов вывода ES - FC CuAl - R должен быть обязательно установлен на автоматическом выключателе 1000 A.

# Коды заказа

## Отключающие устройства



### Отключающие устройства для T4

	In	I <sub>3</sub>	1SDA ..... R1			
			3 полюса	4 полюса		
				N= 50%	N= 100%	
<i>Термомагнитное отключающее устройство - TMD и TMA</i>						
TMD 20-200	20	320	054651		054660	
TMD 32-320	32	320	054652		054661	
TMD 50-500	50	500	054653		054662	
TMA 80-800	80	400...800	054654		054663	
TMA 100-1000	100	500...1000	054655		054664	
TMA 125-1250	125	625...1250	054656	054665	054671	
TMA 160-1600	160	800...1600	054657	054666	054672	
TMA 200-2000	200	1000...2000	054658	054667	054673	
TMA 250-2500	250	1250...2500	054659	054668	054674	

	In	1SDA ..... R1			
		3 полюса	4 полюса		
<i>Электронное отключающее устройство</i>					
PR221DS-LS/I	100	054603	054615		
PR221DS-LS/I	160	054604	054616		
PR221DS-LS/I	250	054605	054617		
PR221DS-LS/I	320	054627	054631		
PR221DS-I	100	054606	054618		
PR221DS-I	160	054607	054619		
PR221DS-I	250	054608	054620		
PR221DS-I	320	054628	054632		
PR222DS/P-LSI	100	054609	054621		
PR222DS/P-LSI	160	054610	054622		
PR222DS/P-LSI	250	054611	054623		
PR222DS/P-LSI	320	054629	054633		
PR222DS/P-LSIG	100	054612	054624		
PR222DS/P-LSIG	160	054613	054625		
PR222DS/P-LSIG	250	054614	054626		
PR222DS/P-LSIG	320	054630	054634		
PR222DS/PD-LSI	100	054635	054641		
PR222DS/PD-LSI	160	054636	054642		
PR222DS/PD-LSI	250	054637	054643		
PR222DS/PD-LSI	320	054647	054649		
PR222DS/PD-LSIG	100	054638	054644		
PR222DS/PD-LSIG	160	054639	054645		
PR222DS/PD-LSIG	250	054640	054646		
PR222DS/PD-LSIG	320	054648	054650		
PR223DS	100	059559	059560		
PR223DS	160	059561	059562		
PR223DS	250	059563	059564		
PR223DS	320	059565	059566		

	In	1SDA ..... R1			
		3 полюса			
<i>Электронное отключающее устройство для защиты электродвигателя</i>					
PR222MP	100	054688			
PR222MP	160	054689			
PR222MP	200	054690			

	In	I <sub>3</sub>	1SDA ..... R1			
			3 полюса	4 полюса		
				N= 50%	N= 100%	
<i>Только магнитное отключающее устройство - MA</i>						
MA 10-140	10	60...140	055077		055080	
MA 25-350	25	150...350	055078		055081	
MA 52-728	52	312...728	055079		055082	
MA 80-1120	80	480...1120	054676		054682	
MA 100-1400	100	600...1400	054677		054683	
MA 125-1750	125	750...1750	054678	054684		
MA 160-2240	160	960...2240	054679	054685		
MA 200-2800	200	1200...2800	054680	054686		

см. "Сокращения" на стр. 7/2

# Коды заказа

## Отключающие устройства

1SDC21015D0004



### Отключающие устройства для Т5

	In	I <sub>a</sub>	1SDA.....R1			
			3 полюса		4 полюса	
					N= 50%	N= 100%
<i>Термомагнитное отключающее устройство - TMA</i>						
TMA 320-3200	320	1600...3200	054723	054725	054731	
TMA 400-4000	400	2000...4000	054724	054726	054732	
TMA 500-5000	500	2500...5000	054727	054729	054733	

	In	I <sub>a</sub>	1SDA.....R1			
			3 полюса		4 полюса	
<i>Термомагнитное отключающее устройство для защиты генератора - TMG</i>						
TMG 320-1600	320	800...1600	055093	055101		
TMG 400-2000	400	1000...2000	055098	055102		
TMG 500-2500	500	1250...2500	055099	055103		

	In	1SDA.....R1			
		3 полюса		4 полюса	
<i>Электронное отключающее устройство</i>					
PR221DS-LS/I	320		054691	054699	
PR221DS-LS/I	400		054692	054700	
PR221DS-LS/I	630		054707	055159	
PR221DS-I	320		054693	054701	
PR221DS-I	400		054694	054702	
PR221DS-I	630		054708	055160	
PR222DS/P-LSI	320		054695	054703	
PR222DS/P-LSI	400		054696	054704	
PR222DS/P-LSI	630		054709	055161	
PR222DS/P-LSIG	320		054697	054705	
PR222DS/P-LSIG	400		054698	054706	
PR222DS/P-LSIG	630		054710	055162	
PR222DS/PD-LSI	320		054711	054715	
PR222DS/PD-LSI	400		054712	054716	
PR222DS/PD-LSI	630		054719	054721	
PR222DS/PD-LSIG	320		054713	054717	
PR222DS/PD-LSIG	400		054714	054718	
PR222DS/PD-LSIG	630		054720	054722	
PR223DS	320		059567	059568	
PR223DS	400		059569	059570	
PR223DS	630		059571	059572	

	In	1SDA.....R1			
		3 полюса			
<i>Электронное отключающее устройство для защиты электродвигателя</i>					
PR222MP	320		054735		
PR222MP	400		054736		

1SDC2106090001



### Отключающие устройства для T6

	In	I <sub>s</sub>	1SDA.....R1			
			3 полюса		4 полюса	
					N= 50%	N= 100%
<i>Термомагнитное отключающее устройство - TMA</i>						
TMA 630-6300	630	3150...6300	060347	060348	060472	
TMA 800-8000	800	4000...8000	060349	060350	060473	

	In	1SDA.....R1			
		3 полюса		4 полюса	
<i>Электронное отключающее устройство</i>					
PR221DS-LS/I	630		060351	060357	
PR221DS-LS/I	800		060363	060369	
PR221DS-LS/I	1000		060596	060602	
PR221DS-I	630		060352	060358	
PR221DS-I	800		060364	060370	
PR221DS-I	1000		060597	060603	
PR222DS/P-LSI	630		060353	060359	
PR222DS/P-LSI	800		060365	060371	
PR222DS/P-LSI	1000		060598	060604	
PR222DS/P-LSIG	630		060354	060360	
PR222DS/P-LSIG	800		060366	060372	
PR222DS/P-LSIG	1000		060599	060605	
PR222DS/PD-LSI	630		060355	060361	
PR222DS/PD-LSI	800		060367	060373	
PR222DS/PD-LSI	1000		060600	060606	
PR222DS/PD-LSIG	630		060356	060362	
PR222DS/PD-LSIG	800		060368	060374	
PR222DS/PD-LSIG	1000		060601	060607	
PR223DS	630		060376	060377	
PR223DS	800		060378	060379	
PR223DS	1000		060608	060609	

	In	1SDA.....R1			
		3 полюса			
<i>Электронное отключающее устройство для защиты электродвигателя</i>					
PR222MP	630		060375		

**Примечание:** Один из типов вывода ES - FC CuAl - R должен быть обязательно установлен на автоматическом выключателе 1000 А.

1SDC2108110001



### Отключающие устройства для T7-T7M

	1SDA.....R1			
<i>Электронное отключающее устройство</i>				
PR231/P-LS/I 3p <sup>(1)</sup>			063128	
PR231/P-I 3p <sup>(1)</sup>			063129	
PR231/P-LS/I 4p <sup>(1)</sup>			064179	
PR231/P-I 4p <sup>(1)</sup>			064180	
PR232/P-LSI			063130	
PR331/P-LSIG			063133	
PR332/P-LI			063134	
PR332/P-LSI			063135	
PR332/P-LSIG			063136	
PR332/P-LSIRc T7			063137	
PR332/P-LSIRc T7M			064190	

**Примечание:** Отключающие устройства со свободным расцеплением для T7-T7M поставляются без модуля номинального тока. Для T7-T7M в выкатном исполнении необходимы блоки скользящих контактов для стационарной и подвижной части. См. стр. 3/4 и 7/42.

<sup>(1)</sup> Чтобы иметь возможность замены PR231 другим электронным отключающим устройством, необходимо заказать специальный разъем. Следует указать дополнительный код 1SDA063140R1 для взаимозаменяемости PR231.

## Коды заказа

### Стационарные части, комплекты переоборудования и принадлежности для стационарных частей

1SDC21015D0004



#### Вставное исполнение (P) – Стационарная часть

F = Передние выводы

	1SDA.....R1	
	3 полюса	4 полюса
T2 P FP F <sup>(1)</sup>	051329	051330
T3 P FP F <sup>(2)</sup>	051331	051332

<sup>(1)</sup> Для автоматического выключателя вставного исполнения In max = 144 A<sup>(2)</sup> Для автоматического выключателя вставного исполнения In max = 225 A

EF = Передние удлиненные выводы

	1SDA.....R1	
	3 полюса	4 полюса
T4 P FP EF	054737	054740
T5 400 P FP EF	054749	054752
T5 630 P FP EF <sup>(1)</sup>	054762	054765

<sup>(1)</sup> Для автоматического выключателя вставного исполнения In max = 570 A

VR = Задние плоские вертикальные выводы

	1SDA.....R1	
	3 полюса	4 полюса
T4 P FP VR	054738	054741
T5 400 P FP VR	054750	054753
T5 630 P FP VR <sup>(1)</sup>	054763	054766

<sup>(1)</sup> Для автоматического выключателя вставного исполнения In max = 570 A

HR = Задние плоские горизонтальные выводы

	1SDA.....R1	
	3 полюса	4 полюса
T4 P FP HR	054739	054742
T5 400 P FP HR	054751	054754
T5 630 P FP HR <sup>(1)</sup>	054764	054767

<sup>(1)</sup> Для автоматического выключателя вставного исполнения In max = 570 A

FC Cu = Передние выводы для медных кабелей

	1SDA.....R1	
	3 полюса	4 полюса
T4 250 P FP 1000 V AC	063458	063459
T5 400 P FP 1000 V AC	063462	063463

1SDA21010BF6004



**Выкатное исполнение (W) – Стационарная часть**

EF = Передние удлиненные выводы

	1SDA.....R1	
	3 полюса	4 полюса
T4 W FP EF	054743	054746
T5 400 W FP EF	054755	054758
T5 630 W FP EF <sup>(1)</sup>	054768	054771
T6 W FP EF	060384	060387
T7-T7M W FP EF	062045	062049

<sup>(1)</sup> Для автоматического выключателя выкатного исполнения In max = 570 A

VR = Задние плоские вертикальные выводы

	1SDA.....R1	
	3 полюса	4 полюса
T4 W FP VR	054744	054747
T5 400 W FP VR	054756	054759
T5 630 W FP VR <sup>(1)</sup>	054769	054772
T6 W FP VR	060386	060389

<sup>(1)</sup> Для автоматического выключателя вставного исполнения In max = 570 A

HR = Задние плоские горизонтальные выводы

	1SDA.....R1	
	3 полюса	4 полюса
T4 W FP HR	054745	054748
T5 400 W FP HR	054757	054761
T5 630 W FP HR <sup>(1)</sup>	054770	054774
T6 W FP HR	060385	060388

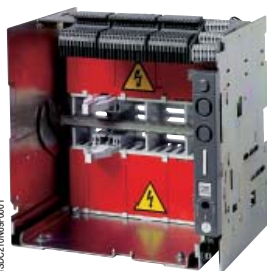
<sup>(1)</sup> Для автоматического выключателя вставного исполнения In max = 570 A

HR/VR = Задние плоские выводы

	1SDA.....R1	
	3 полюса	4 полюса
T7-T7M W FP HR	062044	062048

**Примечание:** Стационарные части автоматического выключателя T7-T7M с задними выводами, как стандартный вариант, поставляются с выводами, установленными горизонтально. Для заказа выводов, установленных вертикально, необходимо указать дополнительный код 1SDA063571R1.

1SDA21010BF6001



FC Cu = Передние выводы для медных кабелей

	1SDA.....R1	
	3 полюса	4 полюса
T4 250 W FP 1000 V AC	063460	063461
T5 400 W FP 1000 V AC	063464	063465

## Коды заказа

### Стационарные части, комплекты переоборудования и принадлежности для стационарных частей

#### Изменение исполнения

Комплект переоборудования из стационарной части в подвижную для выключателей Т2...Т5 вставного исполнения

Тип	1SDA.....R1	
	3 полюса	4 полюса
Комплект Р МР Т2 <sup>(1)</sup>	051411	051412
Комплект Р МР Т3 <sup>(2)</sup>	051413	051414
Комплект Р МР Т4	054839	054840
Комплект Р МР Т5 400	054843	054844
Комплект Р МР Т5 630 <sup>(3)</sup>	054847	054848

**Примечание:** Выключатель вставного исполнения должен быть составлен из следующих компонентов:

- Автоматический выключатель стационарного исполнения
- Комплект переоборудования стационарной в подвижную часть вставного исполнения
- Стационарная часть вставного исполнения

<sup>(1)</sup> Для автоматического выключателя во вставном исполнении  $I_n \max = 144 \text{ A}$

<sup>(2)</sup> Для автоматического выключателя во вставном исполнении  $I_n \max = 225 \text{ A}$

<sup>(3)</sup> Для автоматического выключателя во вставном исполнении  $I_n \max = 570 \text{ A}$

Комплект переоборудования стационарной части в подвижную, для Т4...Т7 выкатного исполнения

Тип	1SDA.....R1	
	3 полюса	4 полюса
Комплект W МР Т4	054841	054842
Комплект W МР Т5 400	054845	054846
Комплект W МР Т5 630 <sup>(1)</sup>	054849	054850
Комплект W МР Т6 630/800	060390	060391
Комплект W МР Т7-Т7М	062162	062163

**Примечание:** Выключатель выкатного исполнения должен быть составлен из следующих компонентов:

- Автоматический выключатель стационарного исполнения
- Комплект переоборудования стационарной части в подвижную часть выкатного исполнения
- Стационарная часть выкатного исполнения
- Передняя панель для рычажка управления, поворотной рукоятки или устройства управления с электродвигателем (только Т4, Т5 и Т6)

<sup>e)</sup> Блоки скользящих контактов, если выключатель является автоматическим или оснащен электрическими принадлежностями (только для Т7)

<sup>(1)</sup> Для автоматических выключателей в выкатном исполнении  $I_n \max = 570 \text{ A}$ .

Блоки скользящих контактов для Т7

Тип	1SDA.....R1
Левый блок - МР Т7 - Т7М	062164
Центральный блок - МР Т7 - Т7М	062165
Правый блок - МР Т7 - Т7М	062166
Левый блок - FP Т7	063572
Левый блок - FP Т7М	062167
Центральный блок - FP Т7 - Т7М	062168
Правый блок - FP Т7 - Т7М	062169

**Примечание:** Подвижная часть автоматического выключателя, оснащенная электронными принадлежностями или электронными отключающими устройствами PR331/P и PR332/P, как стандартный вариант поставляется с блоками для соединения, в то время как для стационарной части блоки необходимо заказывать.

Комплект переоборудования из стационарного во вставное исполнение для RC222 и RC223

Тип	1SDA.....R1	
	4 полюса	
Комплект Р МР RC Т4	054851	
Комплект Р МР RC Т5 400	054852	
Комплект Р МР RC Т5 630	054853	

## Комплект переоборудования из вставного исполнения в выкатное для RC222 и RC223

Тип	1SDA.....R1	
	4 полюса	
Комплект W MP RC T4-T5	055366	

## Комплект переоборудования стационарной части выключателя вставного исполнения в стационарную часть выключателя выкатного исполнения

Тип	1SDA.....R1	
	Комплект FP P in FP W T4	054854
Комплект FP P in FP W T5	054855	

## Выводы для стационарных частей выключателей T4...T7

Тип	1SDA.....R1	
	3 шт.	4 шт.
<b>Передние удлиненные выводы - EF</b>		
EF T6	013984	013985
EF T7-T7M	062171	062172
<b>Передние удлиненные расширенные выводы - ES</b>		
ES T5 (630 A)	055271	055272
<b>Передние выводы для медных кабелей - FC Cu</b>		
FC Cu T4 1x185mm <sup>2</sup>	054831	054832
FC Cu T5 1x240mm <sup>2</sup>	054833	054834
<b>Передние выводы для медных-алюминиевых кабелей - FC CuAl</b>		
FC CuAl T4 1x185mm <sup>2</sup>	054835	054836
FC CuAl T5 1x240mm <sup>2</sup>	054837	054838
<b>Задние плоские вертикальные выводы - VR</b>		
VR T6	013988	013989
<b>Задние плоские горизонтальные выводы - HR</b>		
HR T6	013986	013987
<b>Задние плоские выводы - HR/VR</b>		
HR/VR T7-T7M	063089	063090
<b>Задние расширенные выводы - RS</b>		
RS T7-T7M	063577	063578

Примечание: Выводы FC Cu и FC CuAl поставляются с изолирующими крышками для стационарных частей TC-FP.

## Замок для стационарной части автоматического выключателя выкатного исполнения

Тип	1SDA.....R1	
	T4-T5-T6	
KLF-D FP - Особый ключ для каждого автоматического выключателя	055230	
KLF-S FP - Единый ключ для различных групп автоматических выключателей	055231	
PLL FP - Блокировка навесными замками	055232	
KLF-D Ronis FP - Устройство блокировки типа Ronis	055233	

## Клеммные крышки для стационарной части - TC-FP

Тип	1SDA.....R1	
	3 полюса	4 полюса
TC-FP T4	054857	054858
TC-FP T5	054859	054861

# Коды заказа Принадлежности

## Дополнительные расцепители

Шунтовой размыкающий расцепитель – SOR

Тип	1SDA.....R1		
	T1-T2-T3	T4-T5-T6	T7-T7M
<b>Исполнение без кабелей</b>			
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	
<b>Исполнение с установленными кабелями</b>			
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 стационарной и подвижной части. См. стр. 3/4 и 7/42.

## Тестовый блок SOR

Тип	1SDA.....R1
T7-T7M	050228

## Шунтовой замыкающий расцепитель – SCR

Тип	1SDA.....R1	
	T7M	
<b>Исполнение с установленными кабелями</b>		
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 стационарной и подвижной части. См. стр. 3/4 и 7/42.



T4 - T5 - T6



T7



1SDC210U75001



1SDC210U75001



T4 - T5 - T6



T7

Расцепитель минимального напряжения – UVR

Тип	1SDA.....R1		
	T1-T2-T3	T4-T5-T6	T7-T7M
<b>Исполнение без кабелей</b>			
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	
<b>Исполнение с установленным кабелем</b>			
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 стационарной и подвижной части. См. стр. 3/4 и 7/42.

Шунтовой размыкающий расцепитель постоянного действия – PS-SOR

Тип	1SDA.....R1	
	T4-T5-T6	
<b>Исполнение без кабелей</b>		
PS-SOR 24 V AC/DC	054876	
PS-SOR 110...120 V AC	054877	
<b>Исполнение с установленными кабелями</b>		
PS-SOR-C 24 V AC/DC	054878	
PS-SOR-C 110...120 V AC	054879	

Соединители и штепсельные разъемы для электрических принадлежностей

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

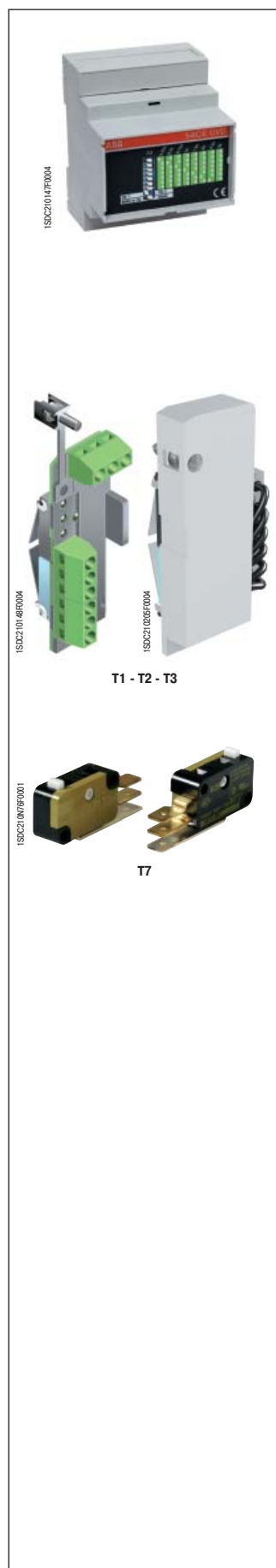
Свободные кабели

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

см. "Сокращения" на стр. 7/2

# Коды заказа

## Принадлежности



### Устройство выдержки времени для расцепителя 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

### Электрические блоки сигнализации

#### Вспомогательные контакты - AUX

Тип	1SDA.....R1			
	T1-T2-T3	T4-T5-T6	T7	T7M
<b>Исполнение без кабелей<sup>(1)</sup></b>				
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
<b>Исполнение с установленными кабелями<sup>(1)</sup> длиной 1 м</b>				
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		
<b>Исполнение с установленными кабелями для выключателя T2 с электронным отключающим устройством PR221 DS</b>				
AUX-C 1 S51 1Q SY	053704			
AUX-C 2Q 1SY	055504			
<b>Контакт, с установленным кабелем, сигнализации срабатывания расцепителя с отключающей катушкой</b>				
AUX-SA 1 S51 T4-T5		055050		
AUX-SA 1 S51 T6 <sup>(2)</sup>		060393		
AUX-SA 1 S51 T7-T7M			062105	063553
<b>Контакт, с установленным кабелем, для сигнализации Ручное/дистанционное управление</b>				
AUX-MO-C <sup>(3)</sup>		054917		
<b>Автоматический выключатель с контактом, с установленным кабелем, в состоянии готовности к включению</b>				
AUX-RTC 24V DC				062108
AUX-RTC 250V AC/DC				062109
<b>Контакт, с установленным кабелем, сигнализирующий о взводе пружины</b>				
AUX-MC 24V DC				062106
AUX-MC 250V AC/DC				062107
<b>Контакты, с установленными кабелями, в электронном исполнении</b>				
AUX-E-C 1Q 1SY T4-T5 <sup>(4)</sup>		054916		
AUX-E-C 1Q 1SY T6 <sup>(4)</sup>		064161		

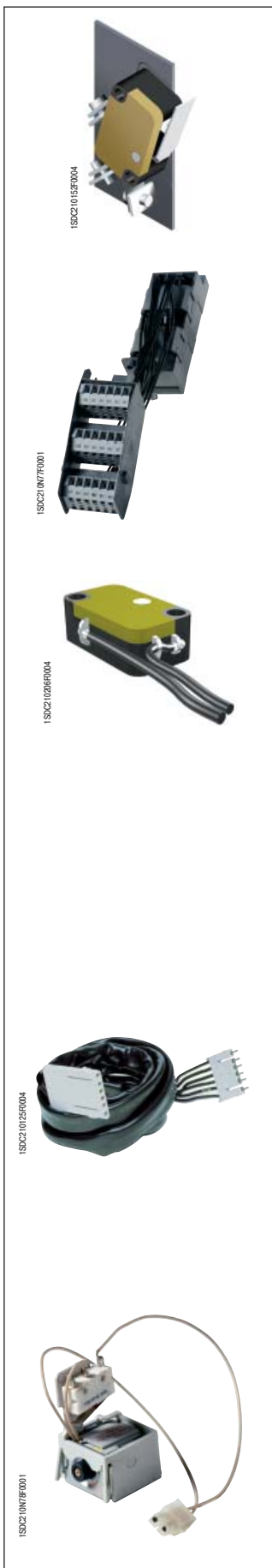
**Примечание:** Для T7-T7M в выкатном исполнении необходимы блоки скользящих контактов для стационарной и подвижной части. См. стр. 3/4 и 7/42.

<sup>(1)</sup> Нельзя применять в комбинации с автоматическим выключателем T2, оснащенный с электронным отключающим устройством PR221DS.

<sup>(2)</sup> Имеются только установленные на автоматическом выключателе.

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

<sup>(4)</sup> Только с автоматическими выключателями, оснащенными отключающими устройствами PR222DS/PD и PR223DS.



**Вспомогательные контакты сигнализации положения – AUP**

Тип	1SDA.....R1		
	T2-T3	T4-T5-T6	T7-T7M
AUP T2-T3 - 1 контакт для сигнализации положения «задвинут» автоматических выключателей	051372		
AUP-I T4-T5 24 V DC - 1 контакт для сигнализации положения «задвинут» автоматических выключателей		054920	
AUP-I T4-T5 400 V AC/DC - 1 контакт для сигнализации положения «задвинут» автоматических выключателей		054918	
AUP-R T4-T5 24 V DC - 1 контакт для сигнализации положения «выдвинут» автоматических выключателей		054921	
AUP-R T4-T5 400 V AC/DC - 1 контакт для сигнализации положения «выдвинут» автоматических выключателей		054919	
AUP T7-T7M 24 V DC			062110
AUP T7-T7M 250 V AC			062111

**Вспомогательные контакты опережающего замыкания – AUE**

Тип	1SDA.....R1			
	T1-T2-T3	T4-T5	T6	T7
AUE - контакты опережающего замыкания	051374	054925	060394	062112

**Примечание:** Для T7, вспомогательные контакты опережающего замыкания (AUE) могут быть заказаны только установленными на автоматическом выключателе. Для T7-T7M в выкатном исполнении, необходимы блоки скользящих контактов для стационарной и подвижной части. См. стр. 3/4 и 7/42.

**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 испытания**

Тип	1SDA.....R1	
	T4-T5-T6	
5-контактный удлинитель для контрольных испытаний дополнительных расцепителей на выключателях T4-T5-T6 P/W	055351	
6-контактный удлинитель для контрольных испытаний вспомогательных контактов (1+1) на T4-T5-T6 P/W	055063	
12-контактный удлинитель для контрольных испытаний дополнительных расцепителей и расцепителей дифференциального тока	055064	
5-контактный удлинитель для контрольных испытаний вспомогательных контактов T4-T5-T6 P/W (3+1)	055065	
5-контактный удлинитель для контрольных испытаний на T4-T5-T6 P/W устройства управления с электродвигателем и контактов опережающего замыкания		

**Устройство возврата в исходное состояние при срабатывании**

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 стационарной и подвижной части. См. стр. 3/4 и 7/42.

# Коды заказа

## Принадлежности

### Механические устройства сигнализации

Механический счетчик числа переключений

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

### Устройство управления с электродвигателем

Электромагнитное устройство управления – MOS

Тип	1SDA.....R1	
	T1-T2-T3	
MOS 5 кабелей, расположение - поверх выключателя 48...60 В пост. тока	059596	
MOS 5 кабелей, расположение - поверх выключателя 110...250 В пер./пост. тока	059597	
<b>Примечание:</b> Всегда оснащается обжатými кабелями		
MOS 5 кабелей T1-T2, расположение - рядом, 48...60 В пост. тока	059598	
MOS 5 кабелей T1-T2, расположение - рядом, 110...250 В пер./пост. тока	059599	

**Примечание:** Всегда оснащается штепсельным разъемом.

Устройство управления с электродвигателем, с аккумулярованием энергии – 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

Устройство управления с электродвигателем, с аккумулярованием энергии, оснащенное 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 вспомогательным контактом AUX-E-C.

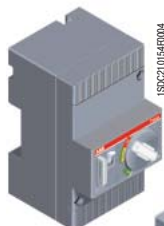
Электродвигатель для взвода пружины

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 стационарной и подвижной части. См. стр. 3/4 и 7/42.



1SDC210M75R001



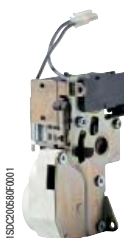
1SDC210S4R004



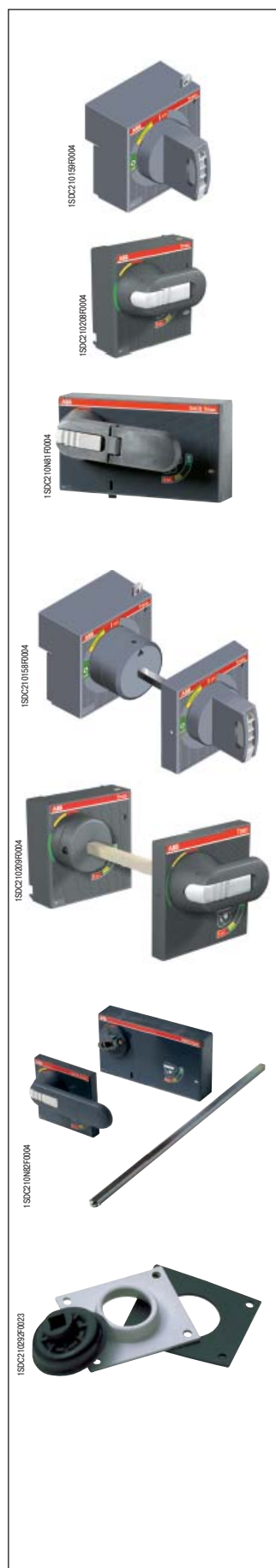
1SDC210S5R004



1SDC210Z07R004



1SDC20505R001



## Поворотная рукоятка

### Непосредственной установки - RHD

Тип	1SDA.....R1			
	T1-T2-T3	T4-T5	T6	T7
Стандартная рукоятка RHD для стационарного и вставного исполнения	051381	054926	060405	062120
RHD_EM – рукоятка аварийного отключения для автоматических выключателей стационарного и вставного 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

### Рукоятка с передаточным звеном – RHE

Тип	1SDA.....R1			
	T1-T2-T3	T4-T5	T6	T7
Стандартная рукоятка RHE для стационарного и вставного исполнений	051383	054929	060409	062122
RHE_EM – рукоятка аварийного отключения для выключателей стационарного и вставного 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
<b>Отдельные компоненты</b>				
RHE_B только основание для RHE, для выключателей стационарного и вставного 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

### Степень 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

## Принадлежности

### Механизмы управления и блокировки

Блокировка навесным замком для рычажка управления – PLL

Тип	1SDA....R1		
	T1-T2-T3	T7	T7M
PLL – вставное исполнение, в отключенном состоянии	051393		
PLL для T1 1р – вставное 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 <sup>(1)</sup>

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

<sup>(1)</sup> Не может быть установлен, если на передней панели имеется механизм управления, поворотная рукоятка, устройство управления с электродвигателем или устройство дифференциального тока RC221/RC222, а также, только в случае трехполюсных автоматических выключателей, с дополнительными расцепителями (UVR и SOR).

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

Тип	1SDA....R1	
	T7	T7M
KLC-D - особый ключ	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 - компоновка замка с ключом Ronis	062139	062146
KLC-P - компоновка замка с ключом Profalux	062140	062146

Замок с ключом для поворотной рукоятки – RHL

Тип	1SDA....R1	
	T1-T2-T3	
RHL – с особыми 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 - особые ключи для каждого автоматического выключателя/ в положении включен/ выключен	052021	

см. "Сокращения" на стр. 7/2

## Замок с ключом для передней панели/поворотной рукоятки – KLF

Тип	1SDA.....R1		
	T4-T5	T6	T7
KLF-D - особый ключ	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 - компоновка замка с ключом Ronis			063560
KLC-R - компоновка замка с ключом Ronis			063561

## Замок с ключом для устройства управления с электродвигателем – MOL

Тип	1SDA.....R1	
	T4-T5	T6
MOL-D – особый ключ	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 “задвинут/изолирован для испытания/выдвинут”

Тип	1SDA.....R1	
	T7-T7M	
Для 1 автоматического выключателя - особый ключ	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	
Компоновка для замка с ключом “Ronis”	063567	
Компоновка для замка с ключом Profalux	063570	
Компоновка для замка с ключом Castell	063568	
Компоновка для замка с ключом Kirk	063569	

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

## Принадлежность для блокировки в положении “выдвинут”

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

**Примечание:** Заказ для комплектации автоматического выключателя устройством блокировки в положении “задвинут/изолирован для испытания/выдвинут”

1SDC210N6RFD004



1SDC210N6RFD004



## Коды заказа Принадлежности



1SDC210677004

### Механическое устройство блокировки дверцы отсека

Тип	1SDA.....R1	
	T7-T7M	
Механическое устройство блокировки дверцы отсека с кабелями для T7-T7M <sup>(1)</sup>	062159	
Механическое устройство блокировки дверцы отсека (крепление к стенке) для T7-T7M F	063722	
Механическое устройство блокировки дверцы отсека (крепление к полу) для T7-T7M F	063723	
Механическое устройство блокировки дверцы отсека для T7-T7M W	063724	

**Примечание:** Автоматический выключатель, оснащенный устройством механической блокировки дверцы отсека, не может быть взаимно заблокирован с другим выключателем.

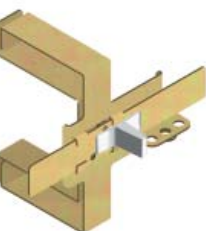
<sup>(1)</sup> Следует заказывать комплект кабелей и пластины для взаимной блокировки в соответствии с типом автоматического выключателя.



1SDC2102109004

### Передний фланец для рычажка управления – FLD

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



1SDC210689004

### 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	



1SDC210239004

### 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 - пластина для взаимной блокировки типа A T4 (F-P-W) + T4 (F-P-W)	054948	
MIR-P - пластина для взаимной блокировки типа B T4 (F-P-W) + T5 400 (F-P-W) или T5 630 (F)	054949	
MIR-P - пластина для взаимной блокировки типа C T4 (F-P-W) + T5 630 (P-W)	054950	
MIR-P - пластина 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 - пластина для взаимной блокировки типа E T5 400 (F-P-W) или T5 630 (F) + T5 630 (P-W)	054952	
MIR-P - пластина 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 пластину (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



**Механическая взаимная блокировка с помощью кабелей, между двумя автоматическими выключателями**

Тип	1SDA.....R1	
	T7-T7M	
Комплект кабелей 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 кабелей и две пластины, в зависимости от исполнения выключателя

**Пломбируемое устройство блокировки 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 - индивидуальная	062133	

**Защита дверцы IP54**

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

**Расцепители дифференциального тока**

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 дифференциального тока для автоматических выключателей T2 и T3 всегда поставляются с комплектом выводов FC Cu.

## Коды заказа

### Принадлежности

ISDC2101/26004



#### SACE RCQ

Тип

1SDA.....R1

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:** Катушку расцепления и катушку минимального напряжения следует заказывать раздельно.

#### Принадлежности для монтажа

Скоба для крепления на рейке DIN

Тип

1SDA.....R1

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	

ISDC2101/26004



#### Выводы для соединения

Высокие изолирующие клеммные крышки - HTC

Тип

1SDA.....R1

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

ISDC2101/26004



Защита для высоких изолирующих клеммных крышек – HTC-P

Тип

1SDA.....R1

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



### Низкие изолирующие клеммные крышки – 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

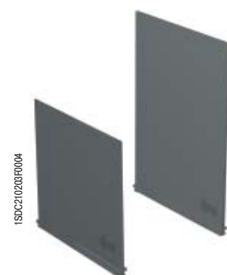
### Комплект передней защиты для зажимных выводов IP40 – STC

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



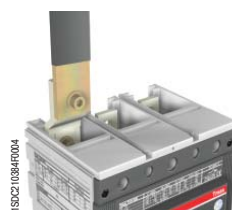
### Пломбируемые винты для клеммных крышек

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 Принадлежности

### Передние выводы для медных/алюминиевых кабелей - FC CuAl

Тип	1SDA.....R1			
	3 шт.	4 шт.	6 шт.	8 шт.
FC CuAl T1 50mm <sup>2</sup> - внешний вывод	064186	064187	064188	064189
FC CuAl T1 95mm <sup>2</sup> - внешний вывод	051446	051447	051444	051445
FC CuAl T2 95mm <sup>2</sup>	051458	051459	051456	051457
FC CuAl T2 2x95mm <sup>2</sup> - внешний вывод	055153	055154	055151	055152
FC CuAl T2 185mm <sup>2</sup> - внешний вывод	051462	051463	051460	051461
FC CuAl T3 2x150mm <sup>2</sup> - внешний вывод	055157	055158	055155	055156
FC CuAl T3 185mm <sup>2</sup>	051486	051487	051484	051485
FC CuAl T3 150...240mm <sup>2</sup> - внешний вывод	051940	051941	051942	051943
FC CuAl T4 1x50mm <sup>2</sup>	054984	054985	054982	054983
FC CuAl T4 2x150mm <sup>2</sup> - внешний вывод	054992	054993	054990	054991
FC CuAl T4 1x185mm <sup>2</sup>	054988	054989	054986	054987
FC CuAl T5 400 2x120mm <sup>2</sup> - внешний вывод	055028	055029	055026	055027
FC CuAl T5 400 1x240mm <sup>2</sup>	055020	055021	055018	055019
FC CuAl T5 400 1x300mm <sup>2</sup>	055024	055025	055022	055023
FC CuAl T5 2x240mm <sup>2</sup> - внешний вывод	055032	055033	055030	055031
FC CuAl T6 630 2x240mm <sup>2</sup>	023380	023390	013922	013923
FC CuAl T6 800 3x185mm <sup>2</sup> - внешний вывод	023384	023394	013956	013957
FC CuAl T6 1000 4x150mm <sup>2</sup> - внешний вывод	060687	060688	060689	060690
FC CuAl T7 1250-T7M 1250 4x240mm <sup>2</sup> - внешний вывод	063112	063113	063114	063115
FC CuAl T7 1250-T7M 1250 2x240mm <sup>2</sup> - внешний вывод	063865	063866	063867	063868

### Передние выводы - F <sup>(1)</sup>

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

<sup>(1)</sup> Следует заказывать в виде отдельного 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 1x185mm <sup>2</sup>	054980	054981	054978	054979
FC Cu T5 1x240mm <sup>2</sup>	055016	055017	055014	055015
FC Cu T5 2x240mm <sup>2</sup>	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 2x150mm <sup>2</sup>	023381	023391	013924	013925
RC CuAl T6 800 3x240mm <sup>2</sup>	023385	023395	013958	013959

Примечание: Для уточнения метода заказа, пожалуйста, обращайтесь в ABB SACE.

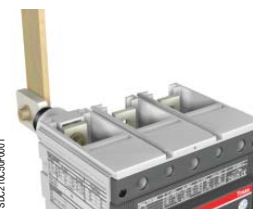
1SDC21038F0004



Передние выводы для подключения нескольких кабелей – MC

Тип	1SDA.....R1			
	3 шт.	4 шт.	6 шт.	8 шт.
MC CuAl T4 6x35mm <sup>2</sup>	054996	054997	054994	054995
MC CuAl T5 6x50mm <sup>2</sup>	064182	064183	064184	064185

1SDC210C59F0001



Задние выводы

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	063116	063117	063118	063119

1SDC21061P0004



Задние плоские горизонтальные выводы - HR

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

1SDC21061S0004



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		

## Коды заказа Принадлежности

### Комплект для подключения электропитания к вспомогательным устройствам

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

**Примечание:** Поставляются только для автоматических выключателей стационарного исполнения.

### Блок дисплея передней панели – FDU

Тип	1SDA.....R1	
	T4-T5	T6
Блок дисплея FDU с PR222 или PR223	055051	060429

### Блок АВР - ATSO10

Тип	1SDA.....R1
ATSO10 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:** Нельзя использовать с автоматическим выключателем, оснащённым отключающими устройствами PR222DS/PD, PR223EF, PR223DS, PR331/P и PR332/P.

### Модули для электронного отключающего устройства PR33x

Тип	1SDA.....R1	
	T7	T7M
Модуль измерения напряжения PR330/V	063144	063574
Модуль связи PR330/D-M (Modbus RTU)	063145	063145
Модуль исполнительного механизма PR330/R	063146	063146
Внешний беспроводной модуль связи BT030	058259	058259
Блок электропитания PR030B	058258	058258
Внутренний разъем напряжения для PR332/P с модулем PR330/M <sup>(1)</sup>	063573	063573

<sup>(1)</sup> Можно заказать только установленными на автоматических выключателях. 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, оснащённого аналогичным расцепителем максимального тока (PR222DS/P). Чтобы заказать отключающее устройство отдельно, см. стр. 7/37.

см. "Сокращения" на стр. 7/2

1SDC21032F004



1SDC21032F004



1SDC21032F004



1SDC21068F004



1SDC21068F004



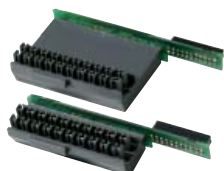
1SDC21067T004



1SDC21067T004



1SDC21006PR004



### Дополнительный код для взаимозаменяемости PR231

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

**Примечание:** Для замены PR231 другим электронным отключающим устройством, необходимо заказать специальный разъем. Следует указать дополнительный код 1SDA063140R1 для взаимозаменяемости отключающего устройства PR231.

### Адаптеры отключающих устройств для PR33x

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

**Примечание:** Всегда поставляется с автоматическим выключателем.

### СТ для внешней нейтрали

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

**Примечание:** Разъем X4 не включен, его следует заказывать отдельно.

### 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 <sup>(1)</sup>	063725	
In = 630 A для защиты RC <sup>(1)</sup>	063726	
In = 800 A для защиты RC <sup>(1)</sup>	063727	
In = 1000 A для защиты RC <sup>(1)</sup>	063728	
In = 1250 A для защиты RC <sup>(1)</sup>	063731	
In = 1600 A для защиты RC <sup>(1)</sup>	063732	

<sup>(1)</sup> Для PR332/P LSIRc, PR332/P LSIG с PR330/V и тороидальным трансформатором RC.

1SDC21006PR004



## Коды заказа Принадлежности

### 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 <sup>(1)</sup>	063733	
In = 630 A для защиты RC <sup>(1)</sup>	063734	
In = 800 A для защиты RC <sup>(1)</sup>	063735	
In = 1000 A для защиты RC <sup>(1)</sup>	063736	
In = 1250 A для защиты RC <sup>(1)</sup>	063737	
In = 1600 A для защиты RC <sup>(1)</sup>	064288	

**Примечание:** Следует указывать только в дополнение к коду автоматического выключателя.

<sup>(1)</sup> Для PR332/P LSIRc

### Униполярный тороидальный трансформатор для защиты от дифференциального тока

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

### Униполярный датчик для провода заземления основного источника питания

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

### Принадлежности для электронных расцепителей

Тип	1SDA....R1	
	T4-T5-T6	T7-T7M
Разъем X3 для автоматического выключателя стационарного исполнения, оснащённого PR222DS или PR223DS	055059	
Разъем X3 автоматического выключателя вставного/выкатного исполнения	055061	
Разъем X4 для выключателя стационарного исполнения	055060	
Разъем X4 для выключателя вставного/выкатного исполнения	055062	
TT1 - Тестовый блок <sup>(1)</sup>	037121	
TT1 - Тестовый блок для электронных отключающих устройств PR231/P, PR232/P		037121
PR010/T - Блок для испытания и настройки электронных отключающих устройств PR222DS/P, PR222DS/PD, PR223DS или PR222MP	048964	
PR010/T - Блок для испытания и настройки для электронного отключающего устройства PR33x и PR232		048964
PR021/K - Блок сигнализации для PR222DS/PD, PR223DS или электронных отключающих устройств PR222MP	059146	
PR212/CI - Блок управления контактором для PR222MP	050708	
EP010 - Модуль интерфейса для PR222/PD	059469	
EP010 - Модуль интерфейса для электронного отключающего устройства PR332/P		060198
EP010 - Модуль интерфейса для PR223/DS	063166	
Измерительный модуль VM210 для PR223DS и PR223EF	059602	
Модуль взаимной блокировки IM210 для PR223EF и PR12x	059603	

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

<sup>(1)</sup> Имеются также для T2.



**Запасные части****Фланцы для дверцы отсека**

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

**Электромагнитный механизм управления 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 принадлежностей**

Тип	1SDA.....R1
	T7-T7M
Комплект из 5 соединительных выводов	062170

**Примечание:** Для получения подробной информации по имеющимся запасным частям для семейства автоматических выключателей Tmax, пожалуйста, смотрите "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

1SDC210015D0202

