

SIEMENS

*Ingenuity for life**



Пускорегулирующая аппаратура SIRIUS

Обзор основных позиций – 2020

* Изобретательность для жизни

siemens.ru/sirius



Добро пожаловать в мир совершенных средств промышленной автоматизации «Сименс»!

Открывая новые пути для внедрения инноваций в различных отраслях промышленности, мы предлагаем вам компоненты наивысшего качества, решения на базе систем технического зрения, коллаборативных и мобильных роботов и системы АСУ ТП, выполненные на самом технологичном уровне.



Программируемые логические контроллеры и программируемые реле



Панели оператора и промышленные ПК



Низковольтная коммутационная аппаратура



Преобразователи частоты



Приводная техника: моторы, мотор-редукторы, редукторы, мотор-преобразователи



Системы технического зрения



Устройства плавного пуска



Силовые автоматические выключатели и разъединители



Промышленные коммутаторы и маршрутизаторы



Сервопривод и системы ЧПУ



Пускорегулирующая аппаратура



Предохранители и плавкие вставки



Блоки питания



Электромеханческие и твердотельные реле

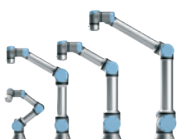


Программное обеспечение



Концевые выключатели

Промышленная автоматизация от «Сименс»



В наличии на складе!

Ежедневно новые технологии и продукты на www.prompower.ru
Сервисное обслуживание и обучение по оборудованию «Сименс»








SIEMENS

Оглавление

Автоматические выключатели SIRIUS 3RV для защиты электродвигателей до 630 А	2
Принадлежности для автоматических выключателей SIRIUS 3RV	3
Контакты SIRIUS 3RT / 3TF6 для коммутации электродвигателей до 820 А	4
Принадлежности для контакторов SIRIUS 3RT	5
Пусковые сборки SIRIUS 3RA для коммутации и защиты электродвигателей	6
Компактные гибридные пускатели SIRIUS 3RM1 до 7 А Компактные пускатели электродвигателей 3RA6 до 32 А	7
Тепловые реле перегрузки SIRIUS 3RU до 100 А	8
Реле контроля тока 3RR, контроля линии 3UG Реле времени 7PV15 и 3RP25	9
Устройства плавного пуска SIRIUS 3RW30 и 3RW40	10
Устройства плавного пуска SIRIUS 3RW5	11
Система защиты и управления двигателем SIMOCODE pro	12
Преобразователи аналоговых сигналов 3RS70	14
Согласующие реле SIRIUS 3RQ Втычные реле LZS для цепей управления	15
Светосигнальная аппаратура SIRIUS ACT 3SU1	16
Пускорегулирующая аппаратура 3VS, 3TS, 3US для стандартных задач	18
Светосигнальная аппаратура 3SB6 для стандартных задач	20

Автоматические выключатели SIRIUS 3RV для защиты электродвигателей до 630 А

Автоматические выключатели SIRIUS 3RV для защиты электродвигателей

	Ном. раб. ток	Мощность 3-фазного двигателя при 400 В АС	Диапазон уставок теплового расцепителя	Уставка расцепителя макс. тока мгновенного действия	Предельная наибольш. отключ. способность	Артикул	ЦГ
	In	P			Icu		
	А	кВт	А	А	кА		
Типоразмер S00, до 16 А, класс 10							
	0,16	0,04	0,11 ... 0,16	2,1	100	3RV2011-0AA10	41E
	0,2	0,06	0,14 ... 0,2	2,6	100	3RV2011-0BA10	41E
	0,25	0,06	0,18 ... 0,25	3,3	100	3RV2011-0CA10	41E
	0,32	0,09	0,22 ... 0,32	4,2	100	3RV2011-0DA10	41E
	0,4	0,09	0,28 ... 0,4	5,2	100	3RV2011-0EA10	41E
	0,5	0,12	0,35 ... 0,5	6,5	100	3RV2011-0FA10	41E
	0,63	0,18	0,45 ... 0,63	8,2	100	3RV2011-0GA10	41E
	0,8	0,18	0,55 ... 0,8	10	100	3RV2011-0HA10	41E
	1	0,25	0,7 ... 1	13	100	3RV2011-0JA10	41E
	1,25	0,37	0,9 ... 1,25	16	100	3RV2011-0KA10	41E
	1,6	0,55	1,1 ... 1,6	21	100	3RV2011-1AA10	41E
	2	0,75	1,4 ... 2	26	100	3RV2011-1BA10	41E
	3,2	1,1	2,2 ... 3,2	42	100	3RV2011-1DA10	41E
	4	1,5	2,8 ... 4	52	100	3RV2011-1EA10	41E
	5	1,5	3,5 ... 5	65	100	3RV2011-1FA10	41E
	6,3	2,2	4,5 ... 6,3	82	100	3RV2011-1GA10	41E
8	3	5,5 ... 8	104	100	3RV2011-1HA10	41E	
10	4	7 ... 10	130	100	3RV2011-1JA10	41E	
12,5	5,5	9 ... 12,5	163	100	3RV2011-1KA10	41E	
16	7,5	11 ... 16	208	55	3RV2011-4AA10	41E	
Типоразмер S0, до 32 А, класс 10							
	16	7,5	11 ... 16	208	55	3RV2021-4AA10	41E
	20	7,5	14 ... 20	260	55	3RV2021-4BA10	41E
	22	11	17 ... 22	286	55	3RV2021-4CA10	41E
	25	11	20 ... 25	325	55	3RV2021-4DA10	41E
	28	15	23 ... 28	364	55	3RV2021-4NA10	41E
	32	15	27 ... 32	400	55	3RV2021-4EA10	41E
	Типоразмер S2, до 80 А, класс 10						
	32	15	22 ... 32	416	65	3RV2031-4EA10	41E
	36	18,5	28 ... 36	520	65	3RV2031-4PA10	41E
	40	18,5	32 ... 40	585	65	3RV2031-4UA10	41E
	45	22	35 ... 45	650	65	3RV2031-4VA10	41E
	52	22	42 ... 52	741	65	3RV2031-4WA10	41E
	59	30	49 ... 59	845	65	3RV2031-4XA10	41E
	65	30	54 ... 65	845	65	3RV2031-4JA10	41E
	73	37	62 ... 73	949	65	3RV2031-4KA10	41E
	80	37	70 ... 80	1040	65	3RV2031-4RA10	41E
Типоразмер S3, до 100А, класс 10							
	40	18,5	28 ... 40	520	65	3RV2041-4FA10	41E
	50	22	36 ... 50	650	65	3RV2041-4HA10	41E
	63	30	45 ... 63	819	65	3RV2041-4JA10	41E
	75	37	57 ... 75	975	65	3RV2041-4KA10	41E
	84	45	65 ... 84	1170	65	3RV2041-4RA10	41E
	93	45	75 ... 93	1300	65	3RV2041-4YA10	41E
	100	45, 55	80 ... 100	1300	65	3RV2041-4MA10	41E
В литом корпусе, до 630 А, электронный расцепитель, регулируемый класс							
	100		40 ... 100	600 ... 1300	120	3RV1063-7AL10	41E
	160		64 ... 160	960 ... 2080	120	3RV1063-7CL10	41E
	200		80 ... 200	1200 ... 2600	120	3RV1063-7DL10	41E
	400		160 ... 400	2400 ... 5200	120	3RV1073-7GL10	41E
	630		252 ... 630	3780 ... 8190	100	3RV1083-7JL10	41E

Принадлежности для автоматических выключателей SIRIUS 3RV

Принадлежности для автоматических выключателей SIRIUS 3RV2

	Исполнение	Для автоматических выключателей 3RV2		Артикул	ЦГ			
		Типоразмер						
Блок-контакты								
	Боковые блок-контакты. Установка слева							
	1 НО + 1 НЗ	S00 ... S3		3RV2901-1A	41E			
	2 НО	S00 ... S3		3RV2901-1B	41E			
	2 НЗ	S00 ... S3		3RV2901-1C	41E			
	2 НО + 2 НЗ	S00 ... S3		3RV2901-1J	41E			
	Поперечные фронтальные блок-контакты							
	1 П	S00 ... S3		3RV2901-1D	41E			
	1 НО + 1 НЗ	S00 ... S3		3RV2901-1E	41E			
	2 НО	S00 ... S3		3RV2901-1F	41E			
	Модуль аварийных блок-контактов							
	Индикация общего срабатывания (1НО + 1НЗ) и срабатывания по КЗ (1НО + 1НЗ). Монтируется макс.1 модуль на левой стороне авт. выключателя	S00 ... S3		3RV2921-1M	41E			
Модуль видимого разрыва								
	Модуль для обеспечения видимого разрыва	S00, S0,		3RV2928-1A	41E			
		S2 (до 65А)*		3RV2938-1A	41E			
Вспомогательные расцепители								
	Номинальное питающее напряжение цепи управления Us				Для авт. выключателя 3RV2	Артикул	ЦГ	
	AC 50 Гц	AC 60 Гц	AC 50/60 Гц ПВ 100 %	AC 50/60 Гц/ DC ПВ 5 сек.				DC
	Расцепители минимального напряжения							
	--	--	--	--	24	S00 ... S3	3RV2902-1AB4	41E
	230	240	--	--	--	S00 ... S3	3RV2902-1AP0	41E
	400	440	--	--	--	S00 ... S3	3RV2902-1AV0	41E
	Независимые расцепители							
	--	--	20 ... 24	20 ... 70	--	S00 ... S3	3RV2902-1DB0	41E
	--	--	210 ... 240	190 ... 330	--	S00 ... S3	3RV2902-1DP0	41E
	3-фазные шинки для питания нескольких последовательно установленных аппаратов							
	Шаг контактов, мм	Кол-во подключаемых автоматов без принадлежностей	Ном. ток In при 690 В, А	Для авт. выключателя 3RV2	Артикул	ЦГ		
				Типоразмер				
	45	2	63	S00, S0	3RV1915-1AB	41E		
		3	63	S00, S0	3RV1915-1BB	41E		
		4	63	S00, S0	3RV1915-1CB	41E		
		5	63	S00, S0	3RV1915-1DB	41E		
	55	2	108	S2	3RV1935-1A	41E		
		3	108	S2	3RV1935-1B	41E		
		4	108	S2	3RV1935-1C	41E		
Система ввода питания 3RV29								
	Тип	Исполнение	Типоразмер	Артикул	ЦГ			
	3-фазная шина с вводом питания	с вводом питания слева	S00, S0	3RV2917-1A	41E			
	3-фазная сборная шина для расширения системы	Для 2 авт. выключателей	S00, S0	3RV2917-4A	41E			
		Для 3 авт. выключателей	S00, S0	3RV2917-4B	41E			
	Соединитель для подключения автоматического выключателя	Под пружинные клеммы	S00	3RV2917-5AA00	41E			
			S0	3RV2927-5AA00	41E			
		Под винтовые клеммы	S00	3RV2917-5CA00	41E			
S0	3RV1927-5AA00		41E					

ЦГ – ценовая группа

*Применяется с авт. выключателями до 65 А!

Контакторы SIRIUS 3RT / 3TF6 для коммутации электродвигателей до 820 А

Контакторы SIRIUS 3RT / 3TF6 для коммутации низковольтных электродвигателей, АС / 50 Гц

Ном. характеристики			Блок-контакты			Ном. управляющ. напряжение U_s	Артикул	ЦГ
АС-2 и АС-3, T_u : до 60 °С		АС-1, T_u : 40 °С	Код	Тип				
Ном. раб. ток I_e	Мощность двигат.	Ном. раб. ток I_e		НО	НЗ	АС / 50 Гц		
400 В	400 В	690 В	В					
А	кВт	А						

Типоразмер S00 со встроенным блок-контактом



7	3	18	10	1	-	230	3RT2015-1AP01	41B
9	4	22	10	1	-	230	3RT2016-1AP01	41B
12	5,5	22	10	1	-	230	3RT2017-1AP01	41B
16	7,5	22	10	1	-	230	3RT2018-1AP01	41B

Типоразмер S0 со встроенными блок-контактами



12	5,5	40	11	1	1	230	3RT2024-1AP00	41B
17	7,5	40	11	1	1	230	3RT2025-1AP00	41B
25	11	40	11	1	1	230	3RT2026-1AP00	41B
32	15	50	11	1	1	230	3RT2027-1AP00	41B
38	18,5	50	11	1	1	230	3RT2028-1AP00	41B

Типоразмер S2 со встроенными блок-контактами



40	18,5	60	11	1	1	230	3RT2035-1AP00	41B
50	22	70	11	1	1	230	3RT2036-1AP00	41B
65	30	80	11	1	1	230	3RT2037-1AP00	41B
80	37	90	11	1	1	230	3RT2038-1AP00	41B

Типоразмер S3 со встроенными блок-контактами



80	37	125	11	1	1	230	3RT2045-1AP00	41B
95	45	130	11	1	1	230	3RT2046-1AP00	41B
110	55	130	11	1	1	230	3RT2047-1AP00	41B

Типоразмер S6 с боковыми блок-контактами



115	55	160	22	2	2	220 ... 240	3RT1054-1AP36	41B
150	75	185	22	2	2	220 ... 240	3RT1055-6AP36	41B
185	90	215	22	2	2	220 ... 240	3RT1056-6AP36	41B

Типоразмер S10 с боковыми блок-контактами



225	110	275	22	2	2	220 ... 240	3RT1064-6AP36	41B
265	132	330	22	2	2	220 ... 240	3RT1065-6AP36	41B
300	160	330	22	2	2	220 ... 240	3RT1066-6AP36	41B

Типоразмер S12 с боковыми блок-контактами



400	200	430	22	2	2	220 ... 240	3RT1075-6AP36	41B
500	250	610	22	2	2	220 ... 240	3RT1076-6AP36	41B

Вакуумные, серия 3TF6, до 690В АС / 50 Гц, типоразмер 14, с боковыми блок-контактами







630	335	700		4	4	200 ... 240	3TF6844-0CM7	41B
820	450	910		4	4	200 ... 240	3TF6944-0CM7	41B

Принадлежности для контакторов SIRIUS 3RT

Принадлежности для контакторов SIRIUS 3RT2

	Для контакторов		Блок-контакты		Артикул	ЦГ
	Тип	Идент. код	НО	НЗ		
Фронтальные блок-контакты						
	Типоразмер S00 ... S3					
	3RT201., 3RT202., 3RT203., 3RT204.	21	1	1	3RH2911-1HA11	41B
		22	1	2	3RH2911-1HA12	41B
		31	2	1	3RH2911-1HA21	41B
		32	2	2	3RH2911-1HA22	41B
		41	3	1	3RH2911-1HA31	41B
	3RT2.1., 3RT2.2., 3RT2.3., 3RT204.	40	4	--	3RH2911-1FA40	41B
		04	--	4	3RH2911-1FA04	41B
		22	2	2	3RH2911-1FA22	41B
Боковые блок-контакты						
	Типоразмер S00					
	3RT201.	21	1	1	3RH2911-1DA11	41B
	Типоразмер S0 ... S3					
	3RT202., 3RT203.	22	1	1	3RH2921-1DA11	41B
31		2	--	3RH2921-1DA20	41B	
Электронные блоки задержки срабатывания со встроенными варисторами, 1П - контакт, 0,05 ... 100 с., Us 24 ... 240 В AC/DC						
	Типоразмеры S00 ... S3					
	3RT2.	Задержка	ВКлючения		3RA2813-1AW10	41B
		Задержка	ОТКлючения с упр. сигналом		3RA2814-1AW10	41B
		Задержка	ОТКлючения без. упр. сигнала		3RA2815-1AW10	41B

Принадлежности для контакторов SIRIUS 3RT1

	Для контакторов		Блок-контакты		Артикул	ЦГ
		Идент. код	НО	НЗ		
Фронтальные блок-контакты						
	Фронтальные блок-контакты, EN 50005 / EN 50012					
	1-полюсные, типоразмеры S6 ... S12					
	3RT105 ... 3RT107	10	1	--	3RH1921-1CA10	41B
3RT105 ... 3RT107	01	--	1	3RH1921-1CA01	41B	
Боковые блок-контакты, EN 50012						
	Монтируемые первым рядом модули блок-контактов					
	2-полюсные, типоразмеры S6 ... S12					
	3RT105 ... 3RT107		1	1	3RH1921-1DA11	41B
	Монтируемые вторым рядом модули блок-контактов					
2-полюсные, типоразмеры S6 ... S12						
3RT105 ... 3RT107		1	1	3RH1921-1JA11	41B	
Боковые блок-контакты, EN 50005						
	Монтируемые первым рядом модули блок-контактов					
	2-полюсные, типоразмеры S6 ... S12					
	3RT105 ... 3RT107		1	1	3RH1921-1EA11	41B
	Монтируемые вторым рядом модули блок-контактов					
2-полюсные, типоразмеры S6 ... S12						
3RT105 ... 3RT107		1	1	3RH1921-1KA11	41B	
Электронные блоки задержки срабатывания, 1НО+1НЗ - контакты, Us - 200 ... 240 В AC.						
	Типоразмеры S6 ... S12		Функционал		Время задержки	
	3RT10	Задержка ВКлючения		0.5 ... 10 с.	3RT1926-2ED21	41B
		Задержка ВКлючения		5 ... 100 с.	3RT1926-2ED31	41B
		Задержка ОТКлючения без упр. сигнала		5 ... 100 с.	3RT1926-2FL31	41B

Пусковые сборки SIRIUS 3RA для коммутации и защиты электродвигателей

Пускатели прямого пуска SIRIUS 3RA21, тип координации 2, I_q = 153 кА при 400 В AC

Диапазон уставок ном. раб. тока	Мощность 3-ф. двигателя	Автомат в составе сборки	Контактор в составе сборки	Соединительный модуль	Артикул	ЦГ
In	P					
А	кВт/ 400 В	3RV20	3RT20	3RA		

Типоразмер S00, номинальное напряжение управления U_s 230 В AC



0,14 ... 0,2	0,06	11-0BA10	15-1AP01	19 21-1DA00	3RA2110-0BA15-1AP0	41D
0,18 ... 0,25	0,06	11-0CA10			3RA2110-0CA15-1AP0	41D
0,22 ... 0,32	0,09	11-0DA10			3RA2110-0DA15-1AP0	41D
0,28 ... 0,4	0,09	11-0EA10			3RA2110-0EA15-1AP0	41D
0,35 ... 0,5	0,12	11-0FA10			3RA2110-0FA15-1AP0	41D
0,45 ... 0,63	0,18	11-0GA10			3RA2110-0GA15-1AP0	41D
0,55 ... 0,8	0,18	11-0HA10			3RA2110-0HA15-1AP0	41D
0,7 ... 1	0,25	11-0JA10			3RA2110-0JA15-1AP0	41D
0,9 ... 1,25	0,37	11-0KA10			3RA2110-0KA15-1AP0	41D
1,1 ... 1,6	0,55	11-1AA10			3RA2110-1AA15-1AP0	41D
1,4 ... 2	0,75	11-1BA10			3RA2110-1BA15-1AP0	41D
1,8 ... 2,5	0,75	11-1CA10			3RA2110-1CA15-1AP0	41D
2,2 ... 3,2	1,1	11-1DA10			3RA2110-1DA15-1AP0	41D
2,8 ... 4	1,5	11-1EA10			3RA2110-1EA15-1AP0	41D

Типоразмер S0, номинальное напряжение управления U_s 230 В AC



3,5 ... 5	1,5	11-1FA10	24-1AP00	29 21-1AA00	3RA2120-1FA24-0AP0	41D
4,5 ... 6,3	2,2	11-1GA10			3RA2120-1GA24-0AP0	41D
5,5 ... 8	3	11-1HA10			3RA2120-1HA24-0AP0	41D
7 ... 10	4	11-1JA10			3RA2120-1JA24-0AP0	41D
9 ... 12,5	5,5	11-1KA10			3RA2120-1KA24-0AP0	41D
11 ... 16	7,5	21-4AA10	26-1AP00		3RA2120-4AA26-0AP0	41D

Реверсивные пускатели SIRIUS 3RA22, тип координации 2, I_q = 153 кА при 400 В AC

Диапазон уставок ном. раб. тока	Мощность 3-ф. двигателя	Автомат в составе сборки	Контактор в составе сборки	Соединительный модуль	Артикул	ЦГ
In	P					
А	кВт	3RV20	3RT20	3RA		

Типоразмер S00, номинальное напряжение управления U_s 230 В AC



0,14 ... 0,2	0,06	11-0BA10	15-1AP02	19 21-1DA00+ 29 13-2AA1	3RA2210-0BA15-2AP0	41D
0,18 ... 0,25	0,06	11-0CA10			3RA2210-0CA15-2AP0	41D
0,22 ... 0,32	0,09	11-0DA10			3RA2210-0DA15-2AP0	41D
0,28 ... 0,4	0,09	11-0EA10			3RA2210-0EA15-2AP0	41D
0,35 ... 0,5	0,12	11-0FA10			3RA2210-0FA15-2AP0	41D
0,45 ... 0,63	0,18	11-0GA10			3RA2210-0GA15-2AP0	41D
0,55 ... 0,8	0,18	11-0HA10			3RA2210-0HA15-2AP0	41D
0,7 ... 1	0,25	11-0JA10			3RA2210-0JA15-2AP0	41D
0,9 ... 1,25	0,37	11-0KA10			3RA2210-0KA15-2AP0	41D
1,1 ... 1,6	0,55	11-1AA10			3RA2210-1AA15-2AP0	41D
1,4 ... 2	0,75	11-1BA10			3RA2210-1BA15-2AP0	41D
1,8 ... 2,5	0,75	11-1CA10			3RA2210-1CA15-2AP0	41D
2,2 ... 3,2	1,1	11-1DA10			3RA2210-1DA15-2AP0	41D
2,8 ... 4	1,5	11-1EA10			3RA2210-1EA15-2AP0	41D

Типоразмер S0, номинальное напряжение управления U_s 230 В AC



3,5 ... 5	1,5	11-1FA10	24-1AP00	29 21-1AA00+ 29 23-1BB1	3RA2220-1FB24-0AP0	41D
4,5 ... 6,3	2,2	11-1GA10			3RA2220-1GB24-0AP0	41D
5,5 ... 8	3	11-1HA10			3RA2220-1HB24-0AP0	41D
7 ... 10	4	11-1JA10			3RA2220-1JB24-0AP0	41D
9 ... 12,5	5,5	11-1KA10			3RA2220-1KB24-0AP0	41D
11 ... 16	7,5	21-4AA10	26-1AP00		3RA2220-4AB26-0AP0	41D

Компактные пускатели SIRIUS 3RM1 и 3RA6 для коммутации и защиты электродвигателей


Компактные пускатели электродвигателей SIRIUS 3RM1

- Пускатели 3RM1 представляют собой устройства шириной 22,5 мм, в которых интегрированы силовые полупроводники, релейные силовые коммутационные элементы и электронные реле перегрузки. В пускателях применена гибридная технология коммутации, сочетающая преимущества запуска / отключения нагрузки силовыми полупроводниками и использование релейных контактов на номинальном режиме работы.

Область применения:

- Для прямого или реверсивного пуска и защиты от перегрузки стандартных 3-фазных электродвигателей до 7 А
- Для коммутации и защиты от перегрузки активной 3-ф симметричной нагрузки до 10 А

Компактные пускатели электродвигателей SIRIUS 3RM1

Температура окружающей среды 40 °С				Типоразмер	Артикул	ЦГ
Ном. рабочее напряжение	Ном. раб. ток	Диапазон регулировки расцепителя перегрузки	Мощность 3-ф. электродвигателя, макс.			
U _e	I _e		P			
В	А	А	кВт/ 400 В	мм		

Компактные пускатели прямого пуска. Ном. напряжение управления U_s 110...230 В AC/ 110 В DC



400 В AC	0,5	0,1 ... 0,5	0, 12	22,5	3RM1001-1AA14	41D
	2	0,4 ... 2	0,75	22,5	3RM1002-1AA14	41D
	7	1,6 ... 7	3	22,5	3RM1007-1AA14	41D

Реверсивные компактные пускатели. Ном. напряжение управления U_s 110...230 В AC/ 110 В DC



400 В AC	0,5	0,1 ... 0,5	0, 12	22,5	3RM1201-1AA14	41D
	2	0,4 ... 2	0,75	22,5	3RM1202-1AA14	41D
	7	1,6 ... 7	3	22,5	3RM1207-1AA14	41D



Компактные пускатели электродвигателей SIRIUS 3RA6

- Компактные пускатели SIRIUS 3RA6 являются поколением устройств с интегрированными в одном корпусе функциями контактора, защиты электродвигателя от токов КЗ и электронного реле перегрузки.

Область применения:

- Для прямого или реверсивного пуска и защиты стандартных 3-фазных электродвигателей до 32 А

Компактные пускатели электродвигателей SIRIUS 3RA6

Температура окружающей среды 40 °С					Артикул	ЦГ
Ном. рабочее напряжение	Ном. рабочий ток	Диапазон регулировки расцепителя перегрузки	Мощность 3-ф. электродвигателя, макс.	Уставка расцепителя макс. тока		
U _e	I _e					
В	А	А	кВт/ 400 В	А		

Компактные пускатели прямого пуска. Ном. напряжение управления U_s 110...240 В AC/DC



400 В AC	0,4	0,1 ... 0,4	0, 09	56	3RA6120-1AP32	42F
	1,25	0,32 ... 1,25	0,37	56	3RA6120-1BP32	42F
	4	1 ... 4	1,5	56	3RA6120-1CP32	42F
	12	3 ... 12	5,5	168	3RA6120-1DP32	42F
	32	8 ... 32	15	448	3RA6120-1EP32	42F






Реверсивные компактные пускатели. Ном. напряжение управления U_s 110...240 В AC/DC



400 В AC	0,4	0,1 ... 0,4	0, 09	56	3RA6250-1AP32	42F
	1,25	0,32 ... 1,25	0,37	56	3RA6250-1BP32	42F
	4	1 ... 4	1,5	56	3RA6250-1CP32	42F
	12	3 ... 12	5,5	168	3RA6250-1DP32	42F
	32	8 ... 32	15	448	3RA6250-1EP32	42F

Реле перегрузки SIRIUS 3RU для защиты электродвигателей до 100 А

Тепловые реле перегрузки SIRIUS 3RU до 100 А

	Класс срабатывания	Диапазон уставок тока токозависимого расцепителя перегрузки	Защита от КЗ с предохранителями, класс использования gG Тип координации «2»	Артикул	ЦГ
	CLASS	A	A		
Типоразмер S00, монтаж на контактор 3RT201					
	10	0,11 ... 0,16	0,5	3RU2116-0AB0	41F
	10	0,14 ... 0,20	1	3RU2116-0BB0	41F
	10	0,18 ... 0,25	1	3RU2116-0CB0	41F
	10	0,28 ... 0,4	2	3RU2116-0EB0	41F
	10	0,35 ... 0,5	2	3RU2116-0FB0	41F
	10	0,45 ... 0,63	2	3RU2116-0GB0	41F
	10	0,55 ... 0,8	4	3RU2116-0HB0	41F
	10	0,7 ... 1	4	3RU2116-0JB0	41F
	10	0,9 ... 1,25	4	3RU2116-0KB0	41F
	10	1,1 ... 1,6	6	3RU2116-1AB0	41F
	10	1,4 ... 2	6	3RU2116-1BB0	41F
	10	1,8 ... 2,5	10	3RU2116-1CB0	41F
	10	2,2 ... 3,2	10	3RU2116-1DB0	41F
	10	2,8 ... 4	16	3RU2116-1EB0	41F
	10	3,5 ... 5	20	3RU2116-1FB0	41F
	10	4,5 ... 6,3	20	3RU2116-1GB0	41F
	10	5,5 ... 8	25	3RU2116-1HB0	41F
10	7 ... 10	35	3RU2116-1JB0	41F	
10	9 ... 12,5	35	3RU2116-1KB0	41F	
10	11 ... 16	40	3RU2116-4AB0	41F	
Типоразмер S0, монтаж на контактор 3RT202					
	10	7 ... 10	35	3RU2126-1JB0	41F
	10	9 ... 12,5	35	3RU2126-1KB0	41F
	10	11 ... 16	40	3RU2126-4AB0	41F
	10	14 ... 20	50	3RU2126-4BB0	41F
	10	17 ... 22	63	3RU2126-4CB0	41F
	10	20 ... 25	63	3RU2126-4DB0	41F
	10	23 ... 28	63	3RU2126-4NB0	41F
	10	27 ... 32	80	3RU2126-4EB0	41F
	10	30 ... 36	80	3RU2126-4PB0	41F
	10	34 ... 40	80	3RU2126-4FB0	41F
Типоразмер S2, монтаж на контактор 3RT203					
	10	40 ... 50	100	3RU2136-4HB0	41F
	10	47 ... 57	100	3RU2136-4QB0	41F
	10	54 ... 65	125	3RU2136-4JB0	41F
	10A	62 ... 73	160	3RU2136-4KB0	41F
	10A	70 ... 80	160	3RU2136-4RB0	41F
Типоразмер S3, монтаж на контактор 3RT204					
	10	45 ... 63	125	3RU2146-4JB0	41F
	10	57 ... 75	160	3RU2146-4KB0	41F
	10	70 ... 90	160	3RU2146-4LB0	41F
	10	80 ... 100	200	3RU2146-4MB0	41F
Адаптеры для отдельной установки реле перегрузки					
	Для отдельной установки реле перегрузки 3RU. Крепление реле с адаптерами - на монтажной рейке TH 35 или винтами на монтажной плате.				
	Типоразмер S00			3RU2916-3AA01	41F
	Типоразмер S0			3RU2926-3AA01	41F
	Типоразмер S2			3RU2936-3AA01	41F
	Типоразмер S3			3RU2946-3AA01	41F

Реле контроля тока 3RR, контроля линии 3UG Реле времени 7PV15 и 3RP25

Электронные реле контроля тока SIRIUS 3RR2 до 80А, прямой монтаж на контактор 3RT2

	Исполнение, типоразмер	Ном. раб. ток	Гистерезис	Ном. напряжение управления U_s		Артикул	ЦГ
		А		В			

Параметрирование поворотными переключателями



Basic, S00	1.6 ... 16	6.25% от порог. знач.	24 ... 240 AC/DC	3RR2141-1AW30	41H
Basic, S0	4 ... 40	6.25% от порог. знач.	24 ... 240 AC/DC	3RR2142-1AW30	41H
Basic, S2	8 ... 80	6.25% от порог. знач.	24 ... 240 AC/DC	3RR2143-1AW30	41H
Standard, S00	1.6 ... 16	0,1 ... 3	24 ... 240 AC/DC	3RR2241-1FW30	41H
Standard, S0	4 ... 40	0,1 ... 8	24 ... 240 AC/DC	3RR2242-1FW30	41H
Standard, S2	8 ... 80	0.2 ... 16	24 ... 240 AC/DC	3RR2243-1FW30	41H

Адаптер для отдельной установки реле контроля тока 3RR2



Предназначены для отдельной установки реле контроля тока 3RR2.

Крепление реле с адаптерами - на монтажной рейке TH 35 или винтами на монтажной плате.

Типоразмер S00	3RU2916-3AA01	41F
Типоразмер S0	3RU2926-3AA01	41F
Типоразмер S2	3RU2936-3AA01	41F

Электронные реле SIRIUS 3UG для контроля параметров линии



Назначение	Характеристики	Кол-во контактов		Ном. напряжение управления U_s	Артикул	ЦГ
		П	В			
Контроль несимметрии, чередования фаз и выпадения фазы (принцип тока покоя)	Авто-СБРОС, порог несимметрии - 10%	2		160...690	3UG4512-1BR20	41H
Контроль превышения, понижения напряжения, чередования фаз и выпадения фазы (принцип активного тока)	Авто- или ручной СБРОС, задержка срабатывания до 20 с.	1 - на U_{min} 1 - на U_{max}		160...690	3UG4615-1CR20	41H

Реле времени

Исполнение	Диапазон уставок времени, t	Ном. напряжение управления U_s		Артикул	ЦГ
		50 Гц, В	DC, В		

Компактные реле времени 7PV15 в корпусе 17.5 мм



Задержка ВКЛючения, 1 диапазон уставок времени, 1 П-контакт	5 ... 100 с.	24/200 ... 240	24	7PV1513-1AP30	41H
Задержка ВКЛючения, 7 диапазонов уставок времени, 1 П-контакт	0.05 с. ... 100 ч.	12 ... 240	12 ... 240	7PV1518-1AW30	41H
Задержка ОТКЛючения, с внешним питанием, 7 диапазонов уставок времени, 1 П-контакт	0.05 с. ... 100 ч.	12 ... 240	12 ... 240	7PV1538-1AW30	41H
Многофункциональное, 7 диапазонов уставок времени, 2 П-контакта	0.05 с. ... 100 ч.	12 ... 240	12 ... 240	7PV15 08-1BW30	41H

Реле времени 3RP25



Задержка ВКЛючения, 1 П-контакт	1 ... 30 с.	12 ... 240	12 ... 240	3RP2512-1AW30	41H
Задержка ВКЛючения, с внешним питанием, 1 П-контакт	0.05 с. ... 100 ч.	12 ... 240	12 ... 240	3RP2525-1AW30	41H
Задержка ОТКЛючения, с внешним питанием, 1 П-контакт	0.05 с. ... 100 ч.	12 ... 240	12 ... 240	3RP2535-1AW30	41H
Многофункциональное, 13 функций, 1 П-контакт	0.05 с. ... 100 ч.	12 ... 240	12 ... 240	3RP2505-1AW30	41H
Многофункциональное, 27 функций, 2 П-контакта	0.05 с. ... 100 ч.	12 ... 240	12 ... 240	3RP2525-1BW30	41H

Устройства плавного пуска SIRIUS 3RW30 и 3RW40

Устройства плавного пуска SIRIUS 3RW30/ 3RW40

Устройства плавного пуска 3RW30/3RW40 предназначены для плавного пуска, а 3RW40 и для плавного останова стандартных 3-фазных асинхронных электродвигателей. При запуске электродвигателя устройством плавного пуска снижаются броски тока, неизбежные при прямом пуске.

Область применения:

SIRIUS 3RW30: насосы, гидравлические насосы, транспортеры, рольганги, роликовые транспортеры.

SIRIUS 3RW40: гидравлические насосы, транспортеры, рольганги, подающие шнеки, эскалаторы, поршневые компрессоры, винтовые компрессоры, небольшие вентиляторы, центробежные воздуходувки, миксеры, экструдеры, токарные станки, фрезерные станки.

Устройства плавного пуска 3RW30/3RW40

Температура окружающей среды 40 °C				Типоразмер	Артикул	ЦГ
Ном. рабочее напряжение	Ном. рабочий ток	Ном. мощность 3-ф. двигателя при ном. напряжении				
Ue	Ie	Ue				
		230 В	400 В			
В	А	кВт	кВт			

Устройства плавного пуска 3RW30 для лёгких условий запуска

Винтовые клеммы. Ном. напряжение управления Us 24 ... 230 В AC/DC



200 ... 400	3	0.55	1.1	22.5 мм	3RW3003-1CB54	42G
-------------	---	------	-----	---------	---------------	-----

Винтовые клеммы. Ном. напряжение управления Us 110 ... 230 В AC/DC



200 ... 480	3,6	0,75	1,5	S00	3RW3013-1BB14	42G
	6,5	1,5	3	S00	3RW3014-1BB14	42G
	9	2,2	4	S00	3RW3016-1BB14	42G
	12,5	3	5,5	S00	3RW3017-1BB14	42G
	17,6	4	7,5	S00	3RW3018-1BB14	42G
	25	5,5	11	S0	3RW3026-1BB14	42G
	32	7,5	15	S0	3RW3027-1BB14	42G
	38	11	18,5	S0	3RW3028-1BB14	42G
	45	11	22	S2	3RW3036-1BB14	42G
	63	18,5	30	S2	3RW3037-1BB14	42G
	72	22	37	S2	3RW3038-1BB14	42G
	80	22	45	S3	3RW3046-1BB14	42G
106	30	55	S3	3RW3047-1BB14	42G	

Устройства плавного пуска 3RW40 для нормальных условий пуска (CLASS 10)

Винтовые клеммы. Номинальное напряжение управления Us 110 ... 230 В AC/DC



200 ... 480	12,5	3	5,5	S0	3RW4024-1BB14	42G
	25	5,5	11	S0	3RW4026-1BB14	42G
	32	7,5	15	S0	3RW4027-1BB14	42G
	38	11	18,5	S0	3RW4028-1BB14	42G
	45	11	22	S2	3RW4036-1BB14	42G
	63	18,5	30	S2	3RW4037-1BB14	42G
	72	22	37	S2	3RW4038-1BB14	42G
	80	22	45	S3	3RW4046-1BB14	42G
	106	30	55	S3	3RW4047-1BB14	42G

Винтовые клеммы вспомогательных цепей. Номинальное напряжение управления Us 230 В AC



200 ... 460	134	37	75	S6	3RW4055-6BB44	42G
	162	45	90	S6	3RW4056-6BB44	42G
	230	75	132	S6	3RW4073-6BB44	42G
	280	90	160	S12	3RW4074-6BB44	42G
	356	110	200	S12	3RW4075-6BB44	42G
	432	132	250	S12	3RW4076-6BB44	42G

Информацию по подбору рекомендованных аппаратов для защиты силовых полупроводников устройств от токов КЗ - см. каталог IC10

Устройства плавного пуска SIRIUS 3RW5

Устройства плавного пуска SIRIUS 3RW5

Устройства плавного пуска 3RW52 и 3RW55 применяются для плавного пуска и останова стандартных 3-фазных асинхронных электродвигателей. УПП 3RW5 имеют управление по трём фазам, что позволяет использовать как стандартное подключение, так и подключение по схеме «внутри треугольника». Опционально могут подключаться к PROFIBUS, PROFINET, Modbus TCP и RTU.

Область применения:

Насосы, воздуходувки, компрессоры, транспортеры и лифты, гидравлика, станки, мельницы, пилы, дробилки, смесители и др.

Устройства плавного пуска 3RW52 (CLASS 10) для стандартного подключения в линию

Ном. рабочее напряжение U _e	Температура окружающей среды 40 °C		Артикул		ЦГ
	Номинальный рабочий ток I _e	Номинальная мощность 3-фазного двигателя при ном. напряжении U _e		Артикул	
		230 В	400 В		
В	А	кВт	кВт		

Номинальное напряжение управления U_s 110...250 В AC



200 ... 480

13	3	5,5	3RW5213-1TC14	42S
18	4	7,5	3RW5214-1TC14	42S
25	5,5	11	3RW5215-1TC14	42S
32	7,5	15	3RW5216-1TC14	42S
38	11	18,5	3RW5217-1TC14	42S
47	11	22	3RW5224-1TC14	42S
63	18,5	30	3RW5225-1TC14	42S
77	22	37	3RW5226-1TC14	42S
93	22	45	3RW5227-1TC14	42S
113	30	55	3RW5234-6TC14	42S
143	37	75	3RW5235-6TC14	42S
171	45	90	3RW5236-6TC14	42S
210	55	110	3RW5243-6TC14	42S
250	75	132	3RW5244-6TC14	42S
315	90	160	3RW5245-6TC14	42S
370	110	200	3RW5246-6TC14	42S
470	132	250	3RW5247-6TC14	42S
570	160	315	3RW5248-6TC14	42S

Устройства плавного пуска 3RW55 (CLASS 10) для стандартного подключения в линию

Номинальное напряжение управления U_s 110...250 В AC



200 ... 480

13	3	5,5	3RW5513-1HA14	42S
18	4	7,5	3RW5514-1HA14	42S
25	5,5	11	3RW5515-1HA14	42S
32	7,5	15	3RW5516-1HA14	42S
38	11	18,5	3RW5517-1HA14	42S
47	11	22	3RW5524-1HA14	42S
63	18,5	30	3RW5525-1HA14	42S
77	22	37	3RW5526-1HA14	42S
93	22	45	3RW5527-1HA14	42S
113	30	55	3RW5534-6HA14	42S
143	37	75	3RW5535-6HA14	42S
171	45	90	3RW5536-6HA14	42S
210	55	110	3RW5543-6HA14	42S
250	75	132	3RW5544-6HA14	42S
315	90	160	3RW5545-6HA14	42S
370	110	200	3RW5546-6HA14	42S
470	132	250	3RW5547-6HA14	42S
570	160	315	3RW5548-6HA14	42S
630	200	355	3RW5552-6HA14	42S
720	200	400	3RW5553-6HA14	42S
840	250	450	3RW5554-6HA14	42S
1100	315	560	3RW5556-6HA14	42S
1280	400	710	3RW5558-6HA14	42S

Информацию по подбору рекомендованных аппаратов для защиты силовых полупроводников устройств от токов КЗ - см. каталог IC10

Дополнительные принадлежности к УПП 3RW5










Опциональный модуль для подключения 3RW5 к PROFIBUS	3RW5980-0CP00
Опциональный модуль для подключения 3RW5 к PROFINET Standard	3RW5980-0CS00
Другие коммуникационные модули: Modbus RTU, Modbus TCP, Ethernet IP представлены в каталоге IC10	
ПО для параметрирования 3RW5 SIRIUS Soft Starter ES V15.1 Standard	3ZS1320-5CC11-0YA5

Система защиты и управления двигателем SIMOCODE pro

Система SIMOCODE pro для комплексной защиты и управления электродвигателем

Данные для выбора и заказа

Элементы системы SIMOCODE pro

Исполнение	Артикул		ЦГ		
	Винтовые клеммы				
Базовые аппараты					
	SIMOCODE pro S (PROFIBUS)				
	Интерфейс PROFIBUS DP, до 1,5 Мбит/с, RS 485, 4 входа/ 2 выхода, свободно параметризуемые, вход для подключения термистора, моностабильные релейные выходы, возможность подключения модуля расширения. Ном. питающее напряжение цепи управления Us:				
	• DC 24В	3UF7020-1AB01-0	42J		
	• AC/DC 110 ... 240В	3UF7020-1AU01-0	42J		
	SIMOCODE pro V (PROFIBUS)				
	Интерфейс PROFIBUS DP, до 12 Мбит/с, RS 485, 4 входа/3 выхода, свободно параметризуемые, вход для подключения термистора, моностабильные релейные выходы, возможность подключения модулей расширения. Ном. питающее напряжение цепи управления Us:				
	• DC 24В	3UF7010-1AB00-0	42J		
	• AC/DC 110 ... 240В	3UF7010-1AU00-0	42J		
	SIMOCODE pro V PN (PROFINET)				
	ETHERNET/ PROFINET IO, OPC UA-Server и Web-server, до 100 Мбит/с, 2 гнезда RJ45, 4 входа/3 выхода, свободно параметризуемые, вход для подключения термистора, моностабильные релейные выходы, возможность подключения модулей расширения. Ном. питающее напряжение цепи управления Us:				
	• DC 24В	3UF7011-1AB00-0	42J		
	• AC/DC 110 ... 240В	3UF7011-1AU00-0	42J		
	SIMOCODE pro V (Modbus RTU)				
	Интерфейс Modbus RTU, 57,6 кбит/с, RS 485; 4 входа/3 выхода, свободно параметризуемые, вход для подключения термистора, моностабильные релейные выходы, возможность подключения модулей расширения. Ном. питающее напряжение цепи управления Us:				
	• DC 24В	3UF7012-1AB00-0	42J		
	• AC/DC 110 ... 240В	3UF7012-1AU00-0	42J		
	SIMOCODE pro V (EtherNet/IP)				
	Интерфейс EtherNet/IP, web-сервер, до 100 Мбит/с, 2 разъёма RJ45, поддержка кольцевой системы резервирования (DLR), 4 входа/ 3 выхода, свободно параметризуемые, вход для подключения термистора, моностабильные релейные выходы. Ном. питающее напряжение цепи управления Us:				
	• DC 24В	3UF7013-1AB00-0	42J		
	• AC/DC 110 ... 240В	3UF7013-1AU00-0	42J		
	SIMOCODE pro V PROFINET GP				
	ETHERNET/ PROFINET IO, OPC UA-Server и Web-server, до 100 Мбит/с, системное резервирование, 4 входа/3 выхода, свободно параметризуемые, вход для подключения термистора, моностабильные релейные выходы, возможность подключения модулей расширения.				
	2 разъёма подключения RJ45 Ном. питающее напряжение цепи управления Us:				
		• DC 24В	3UF7011-1AB00-1		
		• AC/DC 110 ... 240В	3UF7011-1AU00-1		
	1 разъём подключения RJ45 Ном. питающее напряжение цепи управления Us:				
	• DC 24В	3UF7011-1AB00-2			
	• AC/DC 110 ... 240В	3UF7011-1AU00-2			
Модули измерения тока					
	• Проходные трансформаторы	0,3 ... 3	45	3UF7100-1AA00-0	42J
		2,4 ... 25	45	3UF7101-1AA00-0	42J
		10 ... 100	55	3UF7102-1AA00-0	42J
		20 ... 200	120	3UF7103-1AA00-0	42J
	• С присоединением к шинам	20 ... 200	120	3UF7103-1BA00-0	42J
		63 ... 630	145	3UF7104-1BA00-0	42J
Гибридные модули измерения тока / напряжения второго поколения* (только для SIMOCODE Pro V, кроме SIMOCODE Pro V GP)					
	• Проходные трансформаторы	0,3 ... 4	45	3UF7110-1AA01-0	42J
		4 ... 40	45	3UF7111-1AA01-0	42J
		10 ... 105	55	3UF7112-1AA01-0	42J
		20 ... 200	120	3UF7113-1AA01-0	42J
	• С присоединением к шинам	20 ... 200	120	3UF7113-1BA01-0	42J
		63 ... 630	145	3UF7114-1BA01-0	42J

Система защиты и управления двигателем SIMOCODE pro

Элементы системы SIMOCODE 3UF

Исполнение	Артикул	ЦГ	
			Винтовые клеммы
Соединительные кабели (необходимые принадлежности)			
 <p>Для подключения базового аппарата, модуля измерения тока или модуля измерения тока/напряжения, панели управления, модулей расширения, модуля развязки разной длины (полный список вариантов в каталоге IC10)</p> <ul style="list-style-type: none"> • плоский, 0,025 м • плоский, 0,15 м • плоский, 0,5 м • круглый, 1,0 м • круглый, 2,5 м 	3UF7930-0AA00-0	42J	
	3UF7934-0AA00-0	42J	
	3UF7932-0AA00-0	42J	
	3UF7937-0BA00-0	42J	
	3UF7933-0BA00-0	42J	
Панели управления для установки в двери или лицевой панели шкафа управления			
 	Панель оператора для базового модуля SIMOCODE pro S, SIMOCODE V GP		
	3UF7200-1AA01-0	42J	
Панель с ЖКД для SIMOCODE pro V			
Подключается к базовому аппарату 2/3. 7 светодиодов для индикации состояния, параметрируемые кнопки для управления двигателем, многоязычный дисплей, например, для индикации значений измерений, информации о состоянии фидера или предупреждений. Панель с ЖКД имеет русифицированный интерфейс		3UF7210-1BA01-0	42J
Многofункциональный модуль расширения для SIMOCODE pro S			
	<ul style="list-style-type: none"> • 4 цифровых входа/ 2 релейных выхода • Функция контроля замыкания на землю, диапазон 30 мА ... 40 А • Функция контроля температуры (для датчиков PT100, PT1000, КТУ83, КТУ84, NTC) <p>Макс. 1 многофункциональный модуль подключается к базовому модулю Применяется только с суммирующим трансформатором типа 3UL23! См. каталог IC10</p>		
	3UF7600-1AB01-0	42J	
		3UF7600-1AU01-0	42J
Модули расширения для SIMOCODE pro V			
Модули цифровых входов / релейных выходов (цифровые модули)			
	Можно расширить систему дополнительными цифровыми входами и релейными выходами. Питание входных цепей цифровых модулей осуществляется от внешнего источника. 4 цифровых входа и 2 релейных выхода. К базовому аппарату подключается макс. 2 цифровых модуля.		
	Релейные выходы моностабильные. Входное напряжение (питание от внешнего источника):		
	3UF7300-1AB00-0	42J	
	3UF7300-1AU00-0	42J	
	Релейные выходы бистабильные. Входное напряжение (питание от внешнего источника):		
	3UF7310-1AB00-0	42J	
3UF7310-1AU00-0	42J		
Модуль аналоговых входов / выходов (аналоговый модуль)			
	С помощью этого модуля расширения система дополняется аналоговыми входами и выходами (0/4 ... 20 мА). 2 входа (пассивных) для ввода и 1 выход для вывода сигналов 0/4 ... 20 мА. К базовому аппарату 2/3 подключается макс. 1 аналоговый модуль		
	3UF7400-1AA00-0	42J	
Модули безопасности для SIMOCODE pro V			
	Электронный модуль безопасности DM-F Local		
	Для надёжного отключения по аппаратному сигналу, 2 релейные цепи деблокирования, совместно коммутирующие; 2 релейных выхода; входы для цепи датчика, сигнала запуска, каскадирования и цепи обратной связи; функции безопасности регулируются DIP-переключателями Ном. питающее напряжение цепи управления Us:		
	3UF7320-1AB00-0	42J	
		3UF7320-1AU00-0	42J
Кабель для подключения SIMOCODE pro к ПК			
	Для подключения базового модуля SIMOCODE pro через системный интерфейс к USB-интерфейсу ПК	3UF7941-0AA00-0	42J
ПО для параметрирования SIMOCODE pro			
	SIMOCODE ES V15.1 Standard		
	Комбо-лицензия (применима также для SIMOCODE ES 2007) Программное обеспечение и документация на CD, документация на 6 языках (немецкий /английский /французский/итальянский/испанский/ китайский), встроенный графический редактор, подключение через локальный интерфейс		
		3ZS1322-5CC13-0YA5	42J

Преобразователи аналоговых сигналов 3RS70

ЕП (шт., к-т, м.)= 1
Упаковка* = 1 ед.
ЦГ= 41 Н



3RS7000-1AE00



3RS7000-2AE00

Тип сигнала		Ном. питающее напряжение управления	Ширина	КП	Винтовые клеммы	КП	Пружинные клеммы
На входе	На выходе		мм		Артикул		Артикул
Преобразователи сигналов, 1 диап., пассивные, 2-ход. развязка							
4 ... 20 mA	4 ... 20 mA	--	6.2	A	3RS7020-1ET00	A	3RS7020-2ET00
Преобразователи сигналов, 1 диап., активные, 3-ход. развязка							
0 ... 10 V	0 ... 10 V	24 В AC/DC	6.2	A	3RS7000-1AE00	A	3RS7000-2AE00
0 ... 20 mA		24 В AC/DC	6.2	A	3RS7002-1AE00	A	3RS7002-2AE00
4 ... 20 mA		24 В AC/DC	6.2	A	3RS7003-1AE00	A	3RS7003-2AE00
0 ... 10 V	0 ... 20 mA	24 В AC/DC	6.2	A	3RS7000-1CE00	A	3RS7000-2CE00
0 ... 20 mA		24 В AC/DC	6.2	A	3RS7002-1CE00	A	3RS7002-2CE00
4 ... 20 mA		24 В AC/DC	6.2	A	3RS7003-1CE00	A	3RS7003-2CE00
0 ... 10 V	4 ... 20 mA	24 В AC/DC	6.2	A	3RS7000-1DE00	A	3RS7000-2DE00
0 ... 20 mA		24 В AC/DC	6.2	A	3RS7002-1DE00	A	3RS7002-2DE00
4 ... 20 mA		24 В AC/DC	6.2	A	3RS7003-1DE00	A	3RS7003-2DE00
Переключаемые преобразователи сигналов, активные							
0 ... 10 V	0 ... 10 V	24 В AC/DC	6.2	A	3RS7005-1FE00	A	3RS7005-2FE00
0 ... 20 mA	0 ... 20 mA	24 ... 240 В AC/DC	17.5	A	3RS7005-1FW00	A	3RS7005-2FW00
4 ... 20 mA	4 ... 20 mA						
0 ... 50 Hz	0 ... 10 V 0 ... 100 Hz 0 ... 1 kHz 0 ... 10 kHz	24 В AC/DC	6.2	A	3RS7005-1KE00	A	3RS7005-2KE00
0 ... 100 Hz		24 ... 240 В AC/DC	17.5	A	3RS7005-1KW00	A	3RS7005-2KW00
0 ... 1 kHz							
0 ... 10 kHz							
Многодиапазонные переключаемые преобразователи сигналов, с переключателем ручное/авто, с потенциометром в качестве ручного задатчика аналогового сигнала, активные							
0 ... 10 V	0 ... 10 V	24 В AC/DC	17.5	A	3RS7025-1FE00	A	3RS7025-2FE00
0 ... 20 mA	0 ... 20 mA	24 ... 240 В AC/DC	17.5	A	3RS7025-1FW00	A	3RS7025-2FW00
4 ... 20 mA	4 ... 20 mA						
Универсальные переключаемые преобразователи сигналов (16 входных диапазонов, 3 выходных диапазона), активные							
0 ... 60 мВ	0 ... 10 В 0 ... 20 мА 4 ... 20 мА	24 В AC/DC	17.5	A	3RS7006-1FE00	A	3RS7006-2FE00
0 ... 100 мВ		24 ... 240 В AC/DC	17.5	A	3RS7006-1FW00	A	3RS7006-2FW00
0 ... 300 мВ							
0 ... 500 мВ							
0 ... 1 В							
0 ... 2 В							
0 ... 5 В							
0 ... 10 В							
2 ... 10 В							
0 ... 20 В							
0 ... 5 мА							
0 ... 10 мА							
-5 ... +5 мА							
-20 ... +20 мА							
0 ... 20 мА							
4 ... 20 мА							

*Может быть заказано данное или кратное указанному количеству. Иллюстрации приведены только для ознакомления с внешним видом устройств.

Согласующие реле SIRIUS 3RQ Втычные реле LZS для цепей управления

ЕП (шт., к-т, м.)= 1
Упаковка* = 5 единиц
ЦГ = 41Н

Согласующие реле типа 3RQ используются в цепях управления ПЛК как входные и выходные устройства.
Предлагаются два варианта устройств: релейные и оптопары



3RQ30.8-1



3RQ30.8-2

Ном. питающее напряжение управления	Количество переключающих (П) вспомогательных контактов	Контакты с твёрдым золотением	КП	КП		
				Винтовые клеммы	Пружинные клеммы (Push-in)	
В			Артикул	Артикул		
Релейные согласующие устройства (в цельном корпусе)						
Выходные согласующие устройства						
24 AC/DC	1	--	▶	3RQ3018-1AB00	▶	3RQ3018-2AB00
		✓	▶	3RQ3018-1AB01	▶	3RQ3018-2AB01
230 AC/DC	1	--	▶	3RQ3018-1AF00	▶	3RQ3018-2AF00
Входные согласующие устройства						
24 AC/DC	1	--	▶	3RQ3038-1AB00	▶	3RQ3038-2AB00
		✓	▶	3RQ3038-1AB01	C	3RQ3038-2AB01
230 AC/DC	1	--	▶	3RQ3038-1AF00	A	3RQ3038-2AF00
		✓	▶	3RQ3038-1AF01	B	3RQ3038-2AF01

Ном. питающее напряжение управления	Коммутационная способность полупроводникового выхода полупроводникового выхода			Переключение:	КП	КП				
	Резистивная нагрузка	Категория DC-13 я				Кат. AC-15	Винтовые клеммы	Пружинные клеммы (Push-in)		
V	A	При 24 В	При 60 В	При 240 В 50 Гц	ручное	Артикул	Артикул			
		A	A	A	-0-авто					
Оптопары с полупроводниковым выходом (в цельном корпусе)										
Выходные согласующие устройства										
24 DC	0.5	0.5	0.5	--	--	▶	3RQ3050-1SM50	▶	3RQ3050-2SM50	
		2	2	--	--	--	▶	3RQ3052-1SM30	▶	3RQ3052-2SM30
	5	2	2	--	--	--	▶	3RQ3052-1SM40	▶	3RQ3052-2SM40
		--	--	2	--	--	▶	3RQ3052-1SM50	▶	3RQ3052-2SM50
		5	--	--	--	--	▶	3RQ3055-1SM30	▶	3RQ3055-2SM30
110 ... 230 AC/DC	3	3	--	--	--	B	3RQ3065-1SM30	C	3RQ3065-2SM30	
						A	3RQ3053-1SG30	A	3RQ3053-2SG30	
Входные согласующие устройства										
24 DC	0.5	5	--	--	--	▶	3RQ3070-1SB30	▶	3RQ3070-2SB30	
110 ... 230 AC/DC	0.5	0.5	--	--	--	▶	3RQ3070-1SG30	▶	3RQ3070-2SG30	

*Может быть заказано данное или кратное указанному количество. Иллюстрации приведены только для ознакомления с внешним видом устройств.

Втычные согласующие реле LZS для цепей управления, РТ-серия, комплектные устройства



Ширина	Усл. тепл. ток	Ном. ток	Кол-во контактов	Ном. напряжение управления Us	Артикул	ЦГ
	lth	Ie / AC15				
28 мм	10	5А	3 П	230 В AC	LZS:PT3A5T30	42Н
	6	2А	4 П	230 В AC	LZS:PT5A5T30	42Н
	10	5А	3 П	115 В AC	LZS:PT3A5S15	42Н
	6	2А	4 П	115 В AC	LZS:PT5A5S15	42Н
	10	5А	3 П	24 В DC	LZS:PT3A5L24	42Н
	6	4А	4 П	24 В DC	LZS:PT5A5L24	42Н

Светосигнальная аппаратура SIRIUS ACT 3SU1

Кнопки и переключатели SIRIUS ACT 3SU1, 22 мм, пластик, степень защиты с фронтальной стороны - IP69k




	Исполнение	Коммутационные элементы	Цвет кнопки	Артикул	ЦГ	
Кнопки плоские без подсветки или с LED-подсветкой						
	Кнопки плоские, без подсветки	1 НО	● черный	3SU1100-0AB10-1BA0	41J	
		1 НЗ	● красный	3SU1100-0AB20-1CA0	41J	
		1 НО	● зеленый	3SU1100-0AB40-1BA0	41J	
	Кнопки плоские, с подсветкой, LED 230В AC	1 НЗ	● красный	3SU1106-0AB20-1CA0	41J	
		1 НО	● зеленый	3SU1106-0AB40-1BA0	41J	
		1 НО	○ прозрачный	3SU1106-0AB70-1BA0	41J	
Переключатели поворотные с рукояткой						
	Переключатель, 2 коммутационных положения: О-И, угол поворота 90°, с фиксацией	1НО+1НЗ	● черный	3SU1100-2BF60-1MA0	41J	
	Переключатель, 3 коммутационных положения: I-O-II, угол поворота 2 x 45°, с фиксацией	2НО	● черный	3SU1100-2BL60-3NA0	41J	
Аппараты аварийного отключения						
	Кнопка аварийного останова, Ø 40 мм, с фиксацией. Освобождение вытягиванием	1 НО	● красный	3SU1130-1BA20-1CA0	41J	
Кнопки и переключатели SIRIUS ACT 3SU1, 22 мм, металл, степень защиты с фронтальной стороны - IP69k						
Кнопки плоские без подсветки или с LED-подсветкой						
	Кнопки плоские, без подсветки	1 НО	● черный	3SU1150-0AB10-1BA0	41J	
		1 НЗ	● красный	3SU1150-0AB20-1CA0	41J	
		1 НО	● зеленый	3SU1150-0AB40-1BA0	41J	
		Кнопки плоские, с подсветкой, LED 230В AC	1 НЗ	● красный	3SU1156-0AB20-1CA0	41J
			1 НО	● зеленый	3SU1156-0AB40-1BA0	41J
			1 НО	○ прозрачный	3SU1156-0AB70-1BA0	41J
Переключатели поворотные с рукояткой						
	Переключатель, 2 коммутационных положения: О-И, угол поворота 90°, с фиксацией	1НО+1НЗ	● черный	3SU1150-2BF60-1MA0	41J	
	Переключатель, 3 коммутационных положения: I-O-II, угол 2 x 45°, с фиксацией	1 НО, 1НО	● черный	3SU1150-2BL60-1NA0	41J	
Аппараты аварийного отключения						
	Кнопка аварийного останова, Ø 40 мм, с фиксацией, с возможностью подсветки, без держателя. Освобождение поворотом	Без контактных блоков	● красный	3SU1051-1HB20-0AA0	41J	

Светосигнальная аппаратура SIRIUS ACT 3SU1

Световые индикаторы SIRIUS ACT 3SU1, степень защиты с фронтальной стороны - IP69k





	Исполнение	Номинальное напряжение лампы	Цвет рассеивателя	Артикул	ЦГ
Световые индикаторы, 22 мм, пластик					
	Световой индикатор с рассеивателем Со встроенным светодиодом	AC/DC 24 В	● красный	3SU1102-6AA20-1AA0	41J
			● желтый	3SU1102-6AA30-1AA0	41J
			● зеленый	3SU1102-6AA40-1AA0	41J
			● синий	3SU1102-6AA50-1AA0	41J
			○ белый	3SU1102-6AA60-1AA0	41J
			○ прозрачный	3SU1102-6AA70-1AA0	41J
		AC 230 В	● красный	3SU1106-6AA20-1AA0	41J
			● желтый	3SU1106-6AA30-1AA0	41J
			● зеленый	3SU1106-6AA40-1AA0	41J
			● синий	3SU1106-6AA50-1AA0	41J
○ белый	3SU1106-6AA60-1AA0	41J			
○ прозрачный	3SU1106-6AA70-1AA0	41J			
Световые индикаторы, 22 мм, металл					
	Световой индикатор с рассеивателем с концентрическими кольцами Со встроенным светодиодом	AC/DC 24 В	● красный	3SU1152-6AA20-1AA0	41J
			● зеленый	3SU1152-6AA40-1AA0	41J
			○ белый	3SU1156-6AA60-1AA0	41J
		AC 230 В	● красный	3SU1156-6AA20-1AA0	41J
			● зеленый	3SU1156-6AA40-1AA0	41J
			○ прозрачный	3SU1156-6AA70-1AA0	41J

Принадлежности к кнопкам, переключателям и световым индикаторам SIRIUS ACT 3SU1, 22 мм

	Исполнение	Параметр	Артикул	ЦГ
Коммутационные элементы для держателей SIRIUS ACT 3SU1				
	Коммутационные элементы с одним контактом	1НО	3SU1400-1AA10-1BA0	41J
		1НЗ	3SU1400-1AA10-1CA0	41J
	Держатели коммутационных элементов	пластик без контактных модулей	3SU1500-0AA10-0AA0	41J
		металл без контактных модулей	3SU1550-0AA10-0AA0	41J
		пластик, с 1НО+1НЗ контактными модулями	3SU1500-1AA10-1NA0	41J
		металл, с 1НО+1НЗ контактными модулями	3SU1550-1AA10-1NA0	41J
Светодиодные модули для держателей SIRIUS ACT 3SU1				
	AC/DC 24 В	● желтый	3SU1401-1BB30-1AA0	41J
		● красный	3SU1401-1BB20-1AA0	41J
		● зеленый	3SU1401-1BB40-1AA0	41J
		● синий	3SU1401-1BB50-1AA0	41J
		○ белый	3SU1401-1BB60-1AA0	41J
	AC 230 В	● желтый	3SU1401-1BF30-1AA0	41J
		● красный	3SU1401-1BF20-1AA0	41J
		● зеленый	3SU1401-1BF40-1AA0	41J
		● синий	3SU1401-1BF50-1AA0	41J
		○ белый	3SU1401-1BF60-1AA0	41J
Корпуса для сборки кнопочных постов, степень защиты комплектного корпуса с фронтальной стороны - IP69k				
	Корпуса для стандартных и постов аварийного отключения	Исполнение		
	Пластик, жёлтая крышка, с защитным козырьком	для кнопки аварийного останова	3SU1801-0AA00-0AC2	41J
	Пластик, серая крышка	для 2-х командных точек	3SU1802-0AA00-0AB1	41J
	Пластик, серая крышка	для 3-х командных точек	3SU1803-0AA00-0AB1	41J
	Пластик, серая крышка	для 4-х командных точек	3SU1804-0AA00-0AB1	41J






Пускорегулирующая аппаратура 3VS, 3TS, 3US для стандартных задач

Автоматические выключатели 3VS для защиты электродвигателей до 52А

	Ном. раб. ток	Мощность 3-ф. двигателя при 400В AC	Диапазон уставок теплового расцепителя	Уставка расцепителя макс. тока мгновенного действия	Предельная наибольшая отключ. способность до 415 В AC	Артикул	ЦГ
	In	P			Icu		
	A	кВт/ 400В	A	A	кА		
Типоразмер 3VS13							
	0,6	0.12/0.18	0,4 ... 0,6	7,2	100	3VS1300-0ME00	463
	1	0.25	0,6 ... 1	12	100	3VS1300-0MF00	463
	1,6	0.37/0.55	1 ... 1,6	19	100	3VS1300-0MG00	463
	2,4	0.75	1,6 ... 2,4	29	100	3VS1300-0MH00	463
	4	1.1/1.5	2,4 ... 4	48	100	3VS1300-0MJ00	463
	5	1.5/2.2	3,2 ... 5	60	100	3VS1300-0NJ00	463
	6	2.2	4 ... 6	72	100	3VS1300-0MK00	463
Типоразмер 3VS16							
	10	3/4	6 ... 10	120	100	3VS1600-0ML00	463
	16	5.5/7.5	10 ... 16	190	100	3VS1600-0MM00	463
	25	11	16 ... 25	300	100	3VS1600-0MN00	463
	32	15	22 ... 32	380	35*	3VS1600-0MP00	463
	40	18.5	28 ... 40	480	35*	3VS1600-0MQ00	463
	52	22	36 ... 52	600	35*	3VS1600-0MR00	463

* Если ожидаемый ток КЗ в точке установки автоматического выключателя выше расчётной Icu аппарата, необходимо применение вышестоящих предохранителей (для токов 32-52А - gL/gG, маск. 200А). Альтернативно возможно применение авт. выключателей 3RV


Контакторы 3TS для коммутации электродвигателей до 105 А, 3-полюсные

	Ном. характеристики			Блок-контакты		Ном. управляющ. напряжение Us AC / 50 Гц	Артикул	ЦГ	
	AC-2 и AC-3, Ti: до 60 °C		AC-1, Ti: 40 °C	Код	Модификация				
	Ном. раб. ток Ie	Мощность 3-ф. двиг./ 400 В AC	Ном. раб. ток Ie						
	A	кВт	A	НО	НЗ				
Типоразмер 0									
	6	2,2	25	10E	1	-	220	3TS2910-0AN2	461
	9	4	25	10E	1	-	220	3TS3010-0AN2	461
	12	5,5	25	10E	1	-	220	3TS3110-0AN2	461
	18	7,5	25	10E	1	-	220	3TS3210-0AN2	461
Типоразмер 1									
	25	11	42		-*	-*	220	3TS3300-0AN2	461
	32	15	42		-*	-*	220	3TS3400-0AN2	461
Типоразмер 2									
	40	18,5	65		-*	-*	220	3TS3500-0AN2	461
	45	22	85		-*	-*	220	3TS3600-0AN2	461
Типоразмеры 3, 4									
	65	30	90		1	1	220	3TS4711-0AN2	461
	75	37	95		1	1	220	3TS4811-0AN2	461
	85	45	105		1	1	220	3TS4911-0AN2	461
	105**	55	105		1	1	220	3TS5011-0AN2	461
Типоразмеры 6, 8									
	140	75	160		1	1	220	3TS5111-0AN2	461
	170	90	210		1	1	220	3TS5211-0AN2	461
	205	110	220		1	1	220	3TS5311-0AN2	461

*Для контакторов типоразмеров 1 и 2 опционально доступны фронтальные блок-контакты: 3TX3010-8A (1НО) или 3TX3001-8A (1НЗ)
**Максимальный ток при прямом монтаже реле перегрузки на контактор - до 100А.

Пускорегулирующая аппаратура ЗVS, ЗТС, ЗУС для стандартных задач

Контакты ЗТС для коммутации электродвигателей до 105 А, 3-полюсные

	Ном. характеристики			Блок-контакты		Ном. управляющ. напряжение U_s	Артикул	ЦГ	
	АС-2 и АС-3, T_u : до 60 °С		АС-1, T_u : 40 °С	Код	Модификация				
	Ном. раб. ток I_e	Мощность 3-ф.двиг./400 В АС	Ном. раб. ток I_e			НО	НЗ	В	
Типоразмер 10									
	250	132	300		1	1	220	3TS5411-0AN2	461
					2	2	220	3TS5422-0AN2	461
	300	160	320		1	1	220	3TS5511-0AN2	461
					2	2	220	3TS5522-0AN2	461

Типоразмер 12

400	200	500		1	1	220	3TS5611-0AN2	461
				2	2	220	3TS5622-0AN2	461



Принадлежности для контакторов ЗТС

Для контакторов	Контактные группы	Ном. рабочий ток блок-контактов I_e / АС-15 / АС-14 при			Тип контактов		Артикул	ЕП (шт.)	Упак*	ЦГ
		230 V	400 V	НО	НЗ	Исполнение				

Фронтальные модули блок-контактов (макс. до 4-х модулей на контактор)

 ЗТХ30	ЗТС29 до ЗТС36	1	5.6	3.8	1	--	3TX3010-8A	1	1 шт.	451
		1	5.6	3.8	--	1	3TX3001-8A	1	1 шт.	451



Модули для механической блокировки контакторов

 ЗТХ4091	Фронтальные модули для взаимной блокировки двух контакторов одинакового типоразмера									
	ЗТС29–ЗТС36						3TX4091-1A	1	1 шт.	451
 ЗТХ7466	Боковые модули для взаимной блокировки двух контакторов									
	ЗТС47–ЗТС55						3TX7466-1XA1	1	1 шт.	451
	ЗТС56 с ЗТС52–ЗТС54						3TX7566-1XB1	1	1 шт.	451

Принадлежности для контакторов ЗТС


Для контакторов	Исполнение	Номинальное напряжение управления U_s		Артикул	ЕП (шт.)	Упак*	ЦГ
		В, АС	В, DC				

Ограничители перенапряжения (RC-цепочки)


 ЗТХ7402-3	ЗТС29–ЗТС36	Монтаж сверху контактора на клемму катушки управления	24 ... 48	24 ... 70	3TX7402-3R	1	1 шт.	451
			48 ... 127	70 ... 150	3TX7402-3S	1	1 шт.	451
			127 ... 240	150 ... 250	3TX7402-3T	1	1 шт.	451
			240 ... 400	--	3TX7402-3U	1	1 шт.	451
 ЗТХ7462-3 ЗТХ7522-3	ЗТС47–ЗТС51	Монтаж рядом с блок-контактами или на 35-мм DIN-рейку	24 ... 48	--	3TX7462-3R	1	1 шт.	451
			--	24 ... 70	3TX7522-3R	1	1 шт.	451
			48 ... 127	--	3TX7462-3S	1	1 шт.	451
			--	70 ... 150	3TX7522-3S	1	1 шт.	451
			127 ... 240	--	3TX7462-3T	1	1 шт.	451
			--	150 ... 250	3TX7522-3T	1	1 шт.	451
	ЗТС52–ЗТС56	Монтаж рядом с блок-контактами или на 35-мм DIN-рейку	240 ... 400	--	3TX7462-3U	1	1 шт.	451
			24 ... 48	--	3TX7522-3R	1	1 шт.	451
			48 ... 127	--	3TX7522-3S	1	1 шт.	451
			127 ... 240	--	3TX7522-3T	1	1 шт.	451
			240 ... 400	--	3TX7522-3U	1	1 шт.	451
			400 ... 600	--	3TX7522-3V	1	1 шт.	451

Светосигнальная аппаратура ЗСВ6 для стандартных задач


Компактные световые индикаторы ЗСВ6, 22 мм, пластик

	Исполнение	Номинальное напряжение LED	Цвет индикатора	Артикул	ЦГ
Комплектные световые индикаторы ЗСВ6, 22 мм, пластик					
	Световые индикаторы со встроенным светодиодным модулем	230 В AC	● красный	3SB6216-6AA20-1AA0	465
			● желтый	3SB6216-6AA30-1AA0	465
			● зеленый	3SB6216-6AA40-1AA0	465
			○ белый	3SB6216-6AA60-1AA0	465
		24 В AC/DC	● красный	3SB6213-6AA20-1AA0	465
			● желтый	3SB6213-6AA30-1AA0	465
		● зеленый	3SB6213-6AA40-1AA0	465	


Компактные кнопки ЗСВ6, 22 мм, пластик

	Исполнение	Коммутационные элементы	Цвет кнопки	Артикул	ЦГ
Комплектные плоские кнопки, без подсветки, встроенные контакты 1НО+1НЗ					
	Кнопки плоские без фиксации, без подсветки	1 НО + 1 НЗ	● черный	3SB6210-0AB10-1FA0	465
		1 НО + 1 НЗ	● красный	3SB6210-0AB20-1FA0	465
		1 НО + 1 НЗ	● зеленый	3SB6210-0AB40-1FA0	465

Актуаторы для плоских кнопок ЗСВ6 с подсветкой, 22 мм, пластик

	Исполнение	Коммутационные элементы	Цвет кнопки	Артикул	ЦГ
Актуаторы для плоских кнопок с возможностью подсветки, без контактных блоков					
	Актуатор плоской кнопки с возможностью подсветки	--	● красный	3SB6011-0AB20-0YA0	465
		--	● зеленый	3SB6011-0AB40-0YA0	465

Актуаторы для поворотных переключателей ЗСВ6, 22 мм, пластик, без контактных блоков


	Исполнение	Коммутационные элементы	Цвет актуатора	Артикул	ЦГ
Актуаторы для поворотных переключателей ЗСВ6, короткая рукоятка					
	Без подсветки 3 комм. положения Угол поворота 2×60° С фиксацией	--	● черный	3SB6010-2AL10-0YA0	465
		--	○ белый	3SB6011-2AL60-0YA0	465
	С возм. подсветки 3 комм. положения Угол поворота 2×60° С фиксацией	--			

Актуаторы для аварийных кнопок ЗСВ6 с держателем, 22 мм


	Исполнение	Деблокировка	Цвет кнопки	Артикул	ЦГ
Актуаторы для сборки аварийных кнопок триггерного действия, Ø 40 мм, металл					
	Актуатор кнопки аварийного останова	Деблокировка поворотом	● красный	3SB6060-1EB20-0YA0	465
		Деблокировка ключом	● красный	3SB6060-1ED20-0YA0	465
Актуаторы для сборки стандартных аварийных кнопок, Ø 40 мм, пластик					
	Актуатор кнопки аварийного останова	Деблокировка поворотом	● красный	3SB6010-1HB20-0YA0	465
		Деблокировка ключом	● красный	3SB6010-1HD20-0YA0	465

Светосигнальная аппаратура 3SB6 для стандартных задач


Контактные блоки 3SB6

	Исполнение	Тип контакта	Артикул	ЦГ
Контактные блоки с одним контактом для сборки кнопок и переключателей 3SB6				
	Возможно установить до 6-ти контактных блоков на одну кнопку или переключатель без подсветки и до 4-х блоков - для исполнения с подсветкой	1НО	3SB6011-0AB20-0YA0	465
		1НЗ	3SB6011-0AB40-0YA0	465


Светодиодные модули 3SB6

	Исполнение	Номинальное напряжение LED	Цвет рассеивателя	Артикул	ЦГ
Светодиодные модули для сборки индикаторов, кнопок и переключателей 3SB6 с подсветкой					
	Модули со встроенным светодиодом	230 В AC	● красный	3SB6406-1BA20-1AA0	465
			● желтый	3SB6406-1BA30-1AA0	465
			● зеленый	3SB6406-1BA40-1AA0	465
			○ белый	3SB6406-1BA60-1AA0	465
		24 В AC/DC	● красный	3SB6403-1BA20-1AA0	465
			● желтый	3SB6403-1BA30-1AA0	465
		● зеленый	3SB6403-1BA40-1AA0	465	

Защитные колпачки

	Исполнение	Применение	Цвет	Артикул	ЦГ
Защитные колпачки для кнопок 3SB6					
	Комплект - 10 шт.	Для одинарных кнопок	Прозрачные	3SB6900-0BC	465
		Для сдвоенных кнопок	Прозрачные	3SB6900-0BJ	465

Держатели маркировочных табличек

	Исполнение	Размер	Цвет	Артикул	ЦГ
Держатели маркировочных табличек для кнопок и переключателей 3SB6					
	Комплект - 10 шт.	25 x 10 мм	Черный	3SB6900-0НА	465
		25 x 18 мм	Черный	3SB6900-0НВ	465

Корпуса для установки кнопок, переключателей и индикаторов

	Исполнение	Цвет	Цвет кнопки	Артикул	ЦГ
Пустые пластиковые корпуса для установки кнопок, переключателей и индикаторов					
	Стандартные корпуса для сборки постов управления	Серый	1	По запросу	465
		Серый	2	3SB6812-0AA10-0BA0	465
		Серый	3	3SB6813-0AA10-0BA0	465
		Серый	4	По запросу	465
		Серый	5	По запросу	465
	Корпус для аварийной кнопки	Жёлтый / чёрный	1	3SB6811-0AA20-0BA0	465