

SIEMENS



Электротехническое оборудование

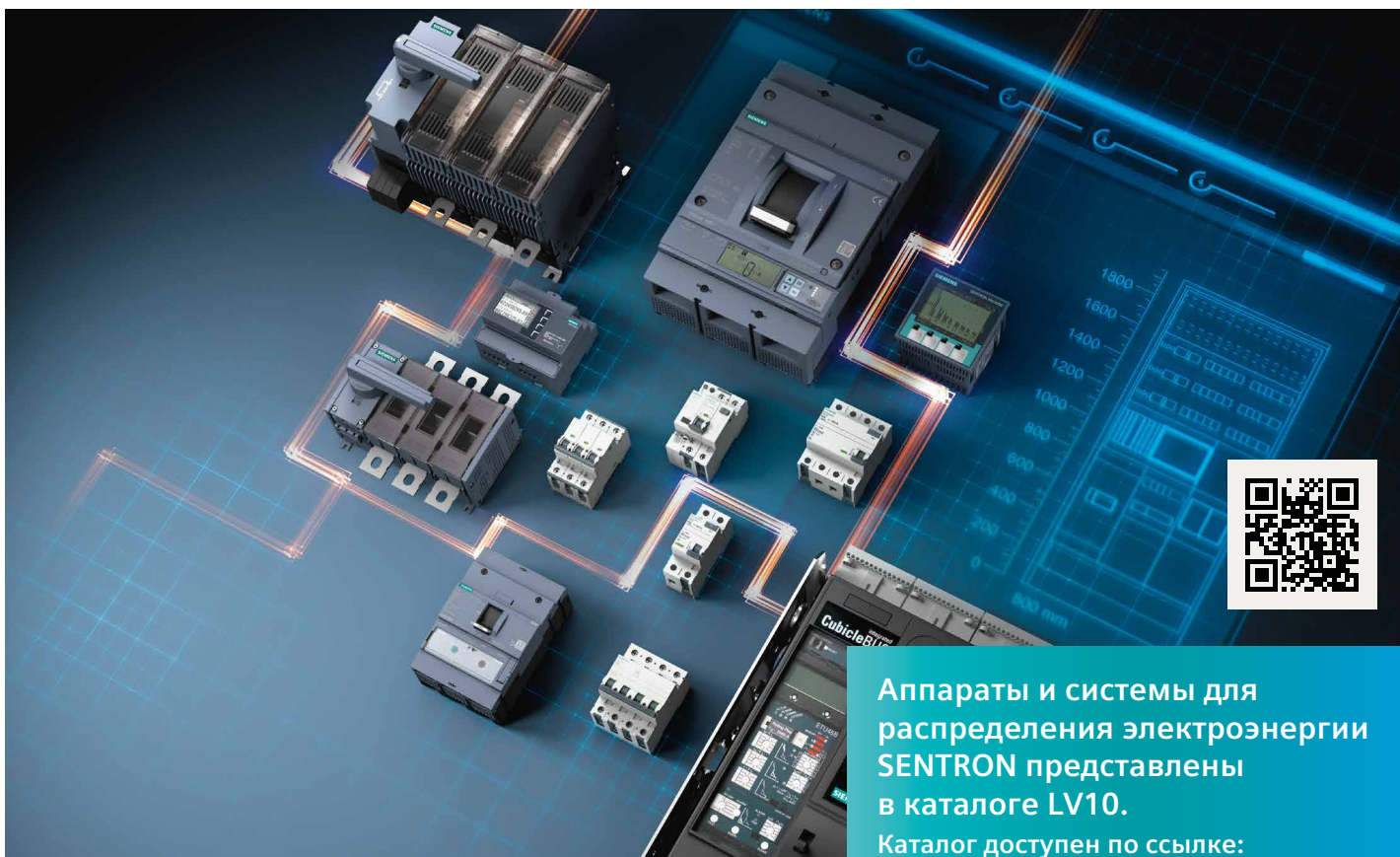
Обзор основных позиций – 2022

siemens.ru/smart-infrastructure



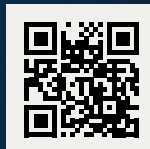
В данном каталоге Вы найдёте артикулы основных позиций устройств направления «Пускорегулирующая аппаратура», включая новую линейку устройств плавного пуска 3RW5. Все доступные устройства ПРА SIRIUS представлены в каталоге IC10.

Каталог доступен по ссылке: www.siemens.ru/IC10



Аппараты и системы для распределения электроэнергии SENTRON представлены в каталоге LV10.

Каталог доступен по ссылке: www.siemens.ru/lv10



Низковольтные системы распределения
SIVACON и ALPHA представлены
в каталоге LV10.

Каталог доступен по ссылке:
www.siemens.ru/lv10



Вакуумные выключатели и
контакты представлены
в каталогах, доступных по
ссылке:

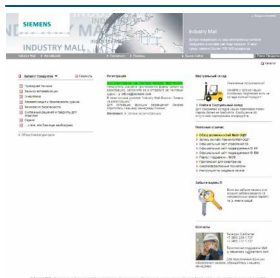
<https://new.siemens.com/ru/ru/produkty/energetika/srednee-napryazhenie/komponenty-srednego-napryazheniya.html>



Полезные ссылки направления «Электротехническое оборудование»

Хотите получать самые свежие новости об электротехническом оборудовании SIEMENS?

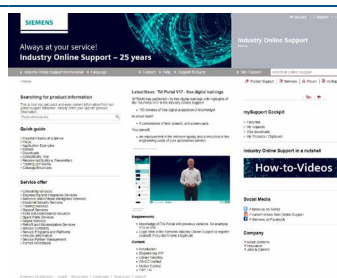
Напишите на наш email ep.ru@siemens.com



Industry Mall

Каталог и система заказов

<https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/>



Siemens Industry Online Support – SIOS

Поддержка по продукции

www.siemens.com/online-support



Конфигураторы

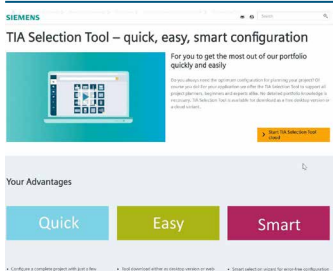
Подбор оборудования

<https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/Catalog/configurators>



Приложение Siemens Industry Online Support

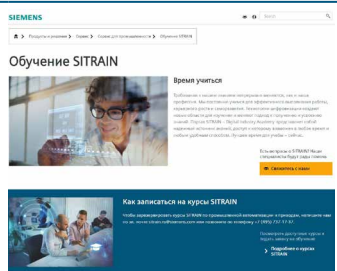
Поддержка по продукции в вашем смартфоне



Выбор и конфигурирование устройств

TIA Selection Tool

www.siemens.com/tst



Обучение SITRAIN

Очные и дистанционные курсы по продукции

<https://new.siemens.com/ru/ru/produkty/servis/promyshlennost/obuchenie-sitrain.html>



Максимальная эффективность при проектировании шкафов управления с инициативой Integrated Control Panels

Мы предлагаем сделать следующий шаг в мир дигитализации. С инициативой Integrated Control Panels можно увеличить эффективность, гибкость и качество проектирования!



Интеллектуальное проектирование шкафов управления

В TIA Selection Tool появилась новая функция – проектирование шкафов управления (Control Panel Design). Попробуйте новые функции и новый стандарт электротехнического проектирования!

www.siemens.com/cpd

Оглавление

Пускорегулирующая аппаратура SIRIUS

Автоматические выключатели SIRIUS 3RV для защиты электродвигателей до 630 А	4
Принадлежности для автоматических выключателей SIRIUS 3RV	5
Контакты SIRIUS 3RT / 3TF6 для коммутации электродвигателей до 820 А	6
Принадлежности для контактов SIRIUS 3RT	7
Пусковые сборки SIRIUS 3RA для коммутации и защиты электродвигателей	8
Компактные гибридные пускатели SIRIUS 3RM1 до 7 А Компактные пускатели электродвигателей 3RA6 до 32 А	9
Реле перегрузки SIRIUS 3RU для защиты электродвигателей до 100 А	10
Реле контроля тока 3RR, контроля линии 3UG. Реле времени 7PV15 и 3RP25	11
Устройства плавного пуска SIRIUS 3RW30 и 3RW40	12
Устройства плавного пуска SIRIUS 3RW55	13
Система защиты и управления двигателем SIMOCODE pro	15
Преобразователи аналоговых сигналов 3RS70	17
Согласующие реле SIRIUS 3RQ. Втычные реле LZS для цепей управления	18
Светосигнальная аппаратура SIRIUS ACT 3SU1	19

Аппараты для распределения электроэнергии SENTRON

Модульные автоматические выключатели 5SL6, 6 000 А	21
Модульные автоматические выключатели 5SL4, 10 000 А	23
Устройства защитного отключения 5SV3	25
Устройства защитного отключения 5SV4	26
Дифференциальные автоматические выключатели 5SU1	27
Компактные дифференциальные автоматы 5SV1 (1 мод.)	28
Устройства обнаружения дугового пробоя 5SM6 / 5SV6 (1 мод.)	29
Модульные выключатели нагрузки 5TL1	30
Дополнительные компоненты и аксессуары. Блок-контакты 5ST3	31
Розетки SCHUKO	32
Сумеречные выключатели 7LQ	32
Insta-контакты 5TT58	33
Выключатели в литом корпусе 3VA	34
Воздушные автоматические выключатели 3WA	38
Измерительные устройства 7KM PAC	39

Пускорегулирующая аппаратура **SIRIUS**

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 AC	Диапазон уставок теплового расцепителя	Уставка расцепителя макс. тока мгновенного действия	Предельная наибольш. отключ. способность	Артикул	ЦГ
	In	P			Icu		
	A	кВт	A	A	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 65A)*	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			
	Типоразмер										
	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				
							2	63	S00, S0	3RV1915-1AB	41E
							3	63	S00, S0	3RV1915-1BB	41E
	45	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	3RV2927-5CA00	41E						

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

Контакторы SIRIUS 3RT / 3TF6 для коммутации низковольтных электродвигателей, АС3 / 50 Гц

	Ном. характеристики			Блок-контакты		Ном. управляющ. напряжение U_s	Артикул	ЦГ	
	АС-2 и АС-3, T_u : до 60 °C		АС-1, T_u : 40 °C	Код	Модификация				
	Ном. раб. ток I_e	Мощность двигат.	Ном. раб. ток I_e						
	400 В	400 В	690 В						
	А	кВт	А		НО	НЗ	АС / 50 Гц В		
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					
Фронтальные блок-контакты		НО	НЗ			
	Типоразмер S00 ... S3					
		21	1	1	3RH2911-1HA11	41B
	3RT201.,	22	1	2	3RH2911-1HA12	41B
	3RT202.,	31	2	1	3RH2911-1HA21	41B
	3RT203.,	32	2	2	3RH2911-1HA22	41B
	3RT204.	41	3	1	3RH2911-1HA31	41B
	3RT2.1.,	40	4	--	3RH2911-1FA40	41B
	3RT2.2.,	04	--	4	3RH2911-1FA04	41B
	3RT2.3.,					
3RT204.	22	2	2	3RH2911-1FA22	41B	
Боковые блок-контакты						
	Типоразмер S00					
	3RT201.	21	1	1	3RH2911-1DA11	41B
	Типоразмер S0 ... S3					
	3RT202.,	22	1	1	3RH2921-1DA11	41B
3RT203.	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 (бистабильный)		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. двига- теля	Автомат в составе сборки	Контактор в составе сборки	Соедини- тельный модуль	Артикул	ЦГ
	In	P					
	A	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. двига- теля	Автомат в составе сборки	Контактор в составе сборки	Соедини- тельный модуль	Артикул	ЦГ
	In	P					
	A	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 13-1BB1	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 °C				Типоразмер	Артикул	ЦГ
Ном. рабочее напряжение	Ном. раб. ток	Диапазон регулировки расцепителя перегрузки	Мощность 3-ф. электродвигателя, макс.			
U _e	I _e		P			
V	A	A	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 °C					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					
V	A	A	кВт/ 400 В	A		

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	3RU2116-0BBO	41F
	10	0,18 ... 0,25	1	3RU2116-0CBO	41F
	10	0,28 ... 0,4	2	3RU2116-0EBO	41F
	10	0,35 ... 0,5	2	3RU2116-0FBO	41F
	10	0,45 ... 0,63	2	3RU2116-0GB0	41F
	10	0,55 ... 0,8	4	3RU2116-0HBO	41F
	10	0,7 ... 1	4	3RU2116-0JBO	41F
	10	0,9 ... 1,25	4	3RU2116-0KBO	41F
	10	1,1 ... 1,6	6	3RU2116-1AB0	41F
	10	1,4 ... 2	6	3RU2116-1BBO	41F
	10	1,8 ... 2,5	10	3RU2116-1CBO	41F
	10	2,2 ... 3,2	10	3RU2116-1DBO	41F
	10	2,8 ... 4	16	3RU2116-1EBO	41F
	10	3,5 ... 5	20	3RU2116-1FBO	41F
	10	4,5 ... 6,3	20	3RU2116-1GB0	41F
	10	5,5 ... 8	25	3RU2116-1HBO	41F
	10	7 ... 10	35	3RU2116-1JBO	41F
	10	9 ... 12,5	35	3RU2116-1KBO	41F
	10	11 ... 16	40	3RU2116-4AB0	41F

Типоразмер S0, монтаж на контактор 3RT202

	10	7 ... 10	35	3RU2126-1JBO	41F
	10	9 ... 12,5	35	3RU2126-1KBO	41F
	10	11 ... 16	40	3RU2126-4AB0	41F
	10	14 ... 20	50	3RU2126-4BBO	41F
	10	17 ... 22	63	3RU2126-4CBO	41F
	10	20 ... 25	63	3RU2126-4DBO	41F
	10	23 ... 28	63	3RU2126-4NBO	41F
	10	27 ... 32	80	3RU2126-4EBO	41F
	10	30 ... 36	80	3RU2126-4PBO	41F
	10	34 ... 40	80	3RU2126-4FBO	41F

Типоразмер S2, монтаж на контактор 3RT203

	10	40 ... 50	100	3RU2136-4HBO	41F
	10	47 ... 57	100	3RU2136-4QBO	41F
	10	54 ... 65	125	3RU2136-4JBO	41F
	10A	62 ... 73	160	3RU2136-4KBO	41F
	10A	70 ... 80	160	3RU2136-4RBO	41F

Типоразмер S3, монтаж на контактор 3RT204

	10	45 ... 63	125	3RU2146-4JBO	41F
	10	57 ... 75	160	3RU2146-4KBO	41F
	10	70 ... 90	160	3RU2146-4LBO	41F
	10	80 ... 100	200	3RU2146-4MBO	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 Us	Артикул	ЦГ
		A		B		
Параметрирование поворотными переключателями (Basic) или кнопками и ЖКД (Standard)						
	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	Артикул	ЦГ
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				Типораз- мер	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 U_s 24 ... 230 В AC/DC



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

Винтовые клеммы. Ном. напряжение управления U_s 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 U_s 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

Устройства плавного пуска SIRIUS 3RW5

■ Устройства плавного пуска SIRIUS 3RW5

Устройства плавного пуска 3RW5 применяются для плавного пуска и останова стандартных 3-фазных асинхронных электродвигателей. УПП 3RW50 имеют управление по двум фазам. А устройства плавного пуска 3RW52 и 3RW55 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 3RW50 (CLASS 10) для стандартного подключения в линию

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

Номинальное напряжение управления U_s 110 ... 250 В AC



200 ... 480

143	37	75	3RW5055-6TB14	42H
171	45	90	3RW5056-6TB14	42H
210	55	110	3RW5072-6TB14	42H
350	75	132	3RW5073-6TB14	42H
315	90	160	3RW5074-6TB14	42H
370	110	200	3RW5075-6TB14	42H
470	132	250	3RW5076-6TB14	42H
570	160	315	3RW5077-6TB14	42H

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

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 полупроводниковых устройств от токов КЗ - см. каталог IC10

Устройства плавного пуска SIRIUS 3RW5

Дополнительные принадлежности к УПП 3RW5		
	Опциональный модуль для подключения 3RW5 к PROFIBUS	3RW5980-0CP00
	Опциональный модуль для подключения 3RW5 к PROFINET Standard	3RW5980-0CS00
	Опциональный модуль для подключения 3RW5 к EtherNet/IP	3RW5980-0CE00
	Опциональный модуль для подключения 3RW5 к Modbus RTU	3RW5980-0CR00
	Опциональный модуль для подключения 3RW5 к Modbus TCP	3RW5980-0CT00
	Соединительный COM-кабель 0,3 м для подключения коммуникационного модуля к УПП 3RW50	3RW5900-0CC00
	Многофункциональная панель управления HMI High Feature (с УПП 3RW55 поставляется в комплекте)	3RW5980-0HF00
	Стандартная панель управления HMI Standard	3RW5980-0HS00
	Комплект для монтажа панели в дверцу шкафа управления	3RW5980-0HD00
Соединительные кабели для подключения панели управления	5м	3RW5980-0HC60
	2,5м	3UF7933-0BA00-0
	1,0м	3UF7937-0BA00-0
	0,5м	3UF7932-0BA00-0
	ПО SIRIUS Soft Starter ES V17 Professional (TIA Portal) для параметрирования УПП 3RW	3ZS1320-6CC13-0YA5

Система защиты и управления двигателем SIMOCODE pro

■ 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	Диапазон токов, А	Ширина модуля, мм	Артикул	ЦГ
		0,3 ... 3	45	3UF7100-1AA00-0	42J
		2,4 ... 25	45	3UF7101-1AA00-0	42J
		10 ... 100	55	3UF7102-1AA00-0	42J
	• С присоединением к шинам	20 ... 200	120	3UF7103-1AA00-0	42J
		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	Диапазон токов, А	Ширина модуля, мм	Артикул	ЦГ
		0,3 ... 4	45	3UF7110-1AA01-0	42J
		4 ... 40	45	3UF7111-1AA01-0	42J
		10 ... 105	55	3UF7112-1AA01-0	42J
	• С присоединением к шинам	20 ... 200	120	3UF7113-1AA01-0	42J
		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)			
	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)		
	• плоский, 0,025 м	3UF7930-0AA00-0	42J
	• плоский, 0,15 м	3UF7934-0AA00-0	42J
	• плоский, 0,5 м	3UF7932-0AA00-0	42J
	• круглый, 1,0 м	3UF7937-0BA00-0	42J
	• круглый, 2,5 м	3UF7933-0BA00-0	42J
Панели управления для установки в двери или лицевой панели шкафа управления			
	Панель оператора для базового модуля SIMOCODE pro S, SIMOCODE pro V GP		
	10 светодиодов для индикации состояния и параметрируемые кнопки для управления двигателем	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
Многофункциональный модуль расширения для SIMOCODE pro S			
	• 4 цифровых входа/ 2 релейных выхода		
	• Функция контроля замыкания на землю, диапазон 30 мА ... 40 А		
	• Функция контроля температуры (для датчиков PT100, PT1000, KTY83, KTY84, NTC)		
	Макс. 1 многофункциональный модуль подключается к базовому модулю		
	Применяется только с суммирующим трансформатором типа 3UL23! См. каталог IC10		
	• DC 24В	3UF7600-1AB01-0	42J
	• AC/DC 110 ... 240В	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):		
	• DC 24В	3UF7300-1AB00-0	42J
	• AC/DC 110 ... 240В	3UF7310-1AU00-0	42J
	Релейные выходы бистабильные. Входное напряжение (питание от внешнего источника):		
• DC 24В	3UF7310-1AB00-0	42J	
• AC/DC 110 ... 240В	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:		
	• DC 24В	3UF7320-1AB00-0	42J
	• AC/DC 110 ... 240В	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 V17 Professional		
	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 или по PROFIBUS/PROFINET		
		3ZS1322-6CC15-0YA5	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			
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						
4 ... 20 mA	4 ... 20 mA	24 ... 240 В AC/DC	17.5	A	3RS7005-1FW00	A	3RS7005-2FW00
0 ... 50 Hz		24 В AC/DC	6.2	A	3RS7005-1KE00	A	3RS7005-2KE00
0 ... 100 Hz							
0 ... 1 kHz		24 ... 240 В AC/DC	17.5	A	3RS7005-1KW00	A	3RS7005-2KW00
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						
4 ... 20 mA	4 ... 20 mA	24 ... 240 В AC/DC	17.5	A	3RS7025-1FW00	A	3RS7025-2FW00
Универсальные переключаемые преобразователи сигналов (16 входных диапазонов, 3 выходных диапазона), активные							
0 ... 60 мВ	0 ... 10 В	24 В AC/DC	17.5	A	3RS7006-1FE00	A	3RS7006-2FE00
0 ... 100 мВ	0 ... 20 мА						
0 ... 300 мВ	4 ... 20 мА	24 ... 240 В AC/DC	17.5	A	3RS7006-1FW00	A	3RS7006-2FW00
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 золочением	КП	Винтовые клеммы	КП	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				Переключение:	КП	Винтовые клеммы	КП	Пружинные клеммы (Push-in)
V	А	А	А	А	ручное		Артикул		Артикул
	Резистивная нагрузка	Категория DC-13 я	Кат. AC-15		-0- авто				
		При 24 В	При 60 В	При 240 В 50 Гц					

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
		2	2	--	--	▶	3RQ3052-1SM40	▶	3RQ3052-2SM40
		--	--	2	--	▶	3RQ3052-1SM50	▶	3RQ3052-2SM50
	5	5	--	--	--	▶	3RQ3055-1SM30	▶	3RQ3055-2SM30
						B	3RQ3065-1SM30	C	3RQ3065-2SM30
110 ... 230 AC/DC	3	3	--	--	--	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 количеству. 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
	Ith	Ie / AC15				
28 мм	10	5A	3 П	230 В AC	LZS:PT3A5T30	42Н
	6	2A	4 П	230 В AC	LZS:PT5A5T30	42Н
	10	5A	3 П	115 В AC	LZS:PT3A5S15	42Н
	6	2A	4 П	115 В AC	LZS:PT5A5S15	42Н
	10	5A	3 П	24 В DC	LZS:PT3A5L24	42Н
	6	4A	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 под- светки	1 НО	● черный	3SU1100-0AB10-1BA0	41J
		1 НЗ	● красный	3SU1100-0AB20-1CA0	41J
		1 НО	● зеленый	3SU1100-0AB40-1BA0	41J
	Кнопки плоские, с под- светкой, 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 комму- тационных положения: О-И, угол поворота 90°, с фиксацией	1НО+1НЗ	● черный	3SU1100-2BF60-1MA0	41J
	Переключатель, 3 комму- тационных 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 под- светки	1 НО	● черный	3SU1150-0AB10-1BA0	41J
		1 НЗ	● красный	3SU1150-0AB20-1CA0	41J
		1 НО	● зеленый	3SU1150-0AB40-1BA0	41J
	Кнопки плоские, с под- светкой, 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 комму- тационных положения: О-І, угол поворота 90°, с фиксацией	1НО+1НЗ	● черный	3SU1150-2BF60-1MA0	41J
	Переключатель,3 комму- тационных положения: І-О-ІІ, угол 2 x 45°, с фиксацией	1 НО, 1НО	● черный	3SU1150-2BL60-1NA0	41J
Аппараты аварийного отключения					
	Кнопка аварийного оста- нова, Ø 40 мм, с фиксацией, с возмож- ностью подсветки, без держателя Освобождение пово- ротом	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				
	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
	AC 230 В	○ прозрачный	3SU1102-6AA70-1AA0	41J
		● 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

	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		Тип контактов		
 	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

Аппараты для распределения электроэнергии **SENTRON**

Модульные автоматические выключатели 5SL6, 6 000 А

Модульные автоматические выключатели 5SL6, 6 000 А

6 000
3



1P, 230/400 В AC
1 MW*



1P+N, 230 В AC
2 MW*



2P, 400 В AC
2 MW*

In А	Характеристика В Номер для заказа	Характеристика С Номер для заказа	PS**/P. unit
0.3	-	5SL6 114-7	1 шт.
0.5	-	5SL6 105-7	1/12 шт.
1	-	5SL6 101-7	1/12 шт.
1.6	-	5SL6 115-7	1 шт.
2	-	5SL6 102-7	1/12 шт.
3	-	5SL6 103-7	1/12 шт.
4	-	5SL6 104-7	1/12 шт.
6	5SL6 106-6	5SL6 106-7	1/12 шт.
8	-	5SL6 108-7	1/12 шт.
10	5SL6 110-6	5SL6 110-7	1/12 шт.
13	5SL6 113-6	5SL6 113-7	1/12 шт.
16	5SL6 116-6	5SL6 116-7	1/12 шт.
20	5SL6 120-6	5SL6 120-7	1/12 шт.
25	5SL6 125-6	5SL6 125-7	1/12 шт.
32	5SL6 132-6	5SL6 132-7	1/12 шт.
40	5SL6 140-6	5SL6 140-7	1/12 шт.
50	5SL6 150-6	5SL6 150-7	1/12 шт.
63	5SL6 163-6	5SL6 163-7	1/12 шт.
0.3	-	5SL6 514-7	1 шт.
0.5	-	5SL6 505-7	1 шт.
1	-	5SL6 501-7	1 шт.
1.6	-	5SL6 515-7	1 шт.
2	-	5SL6 502-7	1 шт.
3	-	5SL6 503-7	1 шт.
4	-	5SL6 504-7	1 шт.
6	5SL6 506-6	5SL6 506-7	1/6 шт.
8	-	5SL6 508-7	1 шт.
10	5SL6 510-6	5SL6 510-7	1/6 шт.
13	5SL6 513-6	5SL6 513-7	1/6 шт.
16	5SL6 516-6	5SL6 516-7	1/6 шт.
20	5SL6 520-6	5SL6 520-7	1 шт.
25	5SL6 525-6	5SL6 525-7	1 шт.
32	5SL6 532-6	5SL6 532-7	1 шт.
40	5SL6 540-6	5SL6 540-7	1 шт.
50	5SL6 550-6	5SL6 550-7	1 шт.
63	5SL6 563-6	5SL6 563-7	1 шт.
0.3	-	5SL6 214-7	1 шт.
0.5	-	5SL6 205-7	1 шт.
1	-	5SL6 201-7	1/6 шт.
1.6	-	5SL6 215-7	1 шт.
2	-	5SL6 202-7	1/6 шт.
3	-	5SL6 203-7	1/6 шт.
4	-	5SL6 204-7	1/6 шт.
6	5SL6 206-6	5SL6 206-7	1/6 шт.
8	-	5SL6 208-7	1 шт.
10	5SL6 210-6	5SL6 210-7	1/6 шт.
13	5SL6 213-6	5SL6 213-7	1 шт.
16	5SL6 216-6	5SL6 216-7	1/6 шт.
20	5SL6 220-6	5SL6 220-7	1/6 шт.
25	5SL6 225-6	5SL6 225-7	1/6 шт.
32	5SL6 232-6	5SL6 232-7	1/6 шт.
40	5SL6 240-6	5SL6 240-7	1/6 шт.
50	5SL6 250-6	5SL6 250-7	1/6 шт.
63	5SL6 263-6	5SL6 263-7	1/6 шт.

* 1 MW (ширина модуля) = 18 мм. ** Заказываемое данное или кратное ему количество.

Модульные автоматические выключатели 5SL6, 6 000 А

6 000 3		In А	Характеристика В Номер для заказа	Характеристика С Номер для заказа	PS**/P. unit
 3P, 400 В AC 3 MW*		0.3	-	5SL6 314-7	1 шт.
		0.5	-	5SL6 305-7	1 шт.
		1	-	5SL6 301-7	1 шт.
		1.6	-	5SL6 315-7	1 шт.
		2	-	5SL6 302-7	1/4 шт.
		3	-	5SL6 303-7	1 шт.
		4	-	5SL6 304-7	1/4 шт.
		6	5SL6 306-6	5SL6 306-7	1/4 шт.
		8	-	5SL6 308-7	1 шт.
		10	5SL6 310-6	5SL6 310-7	1/4 шт.
		13	5SL6 313-6	5SL6 313-7	1 шт.
		16	5SL6 316-6	5SL6 316-7	1/4 шт.
		20	5SL6 320-6	5SL6 320-7	1/4 шт.
		25	5SL6 325-6	5SL6 325-7	1/4 шт.
		32	5SL6 332-6	5SL6 332-7	1/4 шт.
		40	5SL6 340-6	5SL6 340-7	1/4 шт.
		50	5SL6 350-6	5SL6 350-7	1/4 шт.
		63	5SL6 363-6	5SL6 363-7	1/4 шт.
 3P+N, 400 В AC 4 MW*		0.3	-	5SL6 614-7	1 шт.
		0.5	-	5SL6 605-7	1 шт.
		1	-	5SL6 601-7	1 шт.
		1.6	-	5SL6 615-7	1 шт.
		2	-	5SL6 602-7	1 шт.
		3	-	5SL6 603-7	1 шт.
		4	-	5SL6 604-7	1 шт.
		6	5SL6 606-6	5SL6 606-7	1 шт.
		8	-	5SL6 608-7	1 шт.
		10	5SL6 610-6	5SL6 610-7	1 шт.
		13	5SL6 613-6	5SL6 613-7	1/3 шт.
		16	5SL6 616-6	5SL6 616-7	1/3 шт.
		20	5SL6 620-6	5SL6 620-7	1 шт.
		25	5SL6 625-6	5SL6 625-7	1 шт.
		32	5SL6 632-6	5SL6 632-7	1 шт.
		40	5SL6 640-6	5SL6 640-7	1 шт.
		50	5SL6 650-6	5SL6 650-7	1 шт.
		63	5SL6 663-6	5SL6 663-7	1 шт.
 4P, 400 В AC 4 MW*		0.3	-	5SL6 414-7	1 шт.
		0.5	-	5SL6 405-7	1 шт.
		1	-	5SL6 401-7	1 шт.
		1.6	-	5SL6 415-7	1 шт.
		2	-	5SL6 402-7	1 шт.
		3	-	5SL6 403-7	1 шт.
		4	-	5SL6 404-7	1 шт.
		6	5SL6 406-6	5SL6 406-7	1 шт.
		8	-	5SL6 408-7	1 шт.
		10	5SL6 410-6	5SL6 410-7	1/3 шт.
		13	5SL6 413-6	5SL6 413-7	1 шт.
		16	5SL6 416-6	5SL6 416-7	1/3 шт.
		20	5SL6 420-6	5SL6 420-7	1/3 шт.
		25	5SL6 425-6	5SL6 425-7	1/3 шт.
		32	5SL6 432-6	5SL6 432-7	1/3 шт.
		40	5SL6 440-6	5SL6 440-7	1 шт.
		50	5SL6 450-6	5SL6 450-7	1 шт.
		63	5SL6 463-6	5SL6 463-7	1/3 шт.

* 1 MW (ширина модуля) = 18 мм. ** Заказываемое данное или кратное ему количество.

Модульные автоматические выключатели 5SL4, 10 000 А

Модульные автоматические выключатели 5SL4, 10 000 А



1P, 230/400 В AC
1 MW*



1P+N, 230 В AC
2 MW*



2P, 400 В AC
2 MW*

In А	Характеристика В Номер для заказа	Характеристика С Номер для заказа	PS**/P. unit
0.3	-	5SL4 114-7	1 шт.
0.5	-	5SL4 105-7	1 шт.
1	5SL4 101-6	5SL4 101-7	1/12 шт.
1.6	-	5SL4 115-7	1 шт.
2	5SL4 102-6	5SL4 102-7	1/12 шт.
3	5SL4 103-6	5SL4 103-7	1 шт.
4	5SL4 104-6	5SL4 104-7	1/12 шт.
6	5SL4 106-6	5SL4 106-7	1/12 шт.
8	5SL4 108-6	5SL4 108-7	1 шт.
10	5SL4 110-6	5SL4 110-7	1/12 шт.
13	5SL4 113-6	5SL4 113-7	1/12 шт.
16	5SL4 116-6	5SL4 116-7	1/12 шт.
20	5SL4 120-6	5SL4 120-7	1 шт.
25	5SL4 125-6	5SL4 125-7	1 шт.
32	5SL4 132-6	5SL4 132-7	1 шт.
40	5SL4 140-6	5SL4 140-7	1 шт.
50	5SL4 150-6	5SL4 150-7	1 шт.
63	5SL4 163-6	5SL4 163-7	1 шт.
0.3	-	5SL4 514-7	1 шт.
0.5	-	5SL4 505-7	1 шт.
1	5SL4 501-6	5SL4 501-7	1 шт.
1.6	-	5SL4 515-7	1 шт.
2	5SL4 502-6	5SL4 502-7	1 шт.
3	5SL4 503-6	5SL4 503-7	1 шт.
4	5SL4 504-6	5SL4 504-7	1 шт.
6	5SL4 506-6	5SL4 506-7	1 шт.
8	5SL4 508-6	5SL4 508-7	1 шт.
10	5SL4 510-6	5SL4 510-7	1 шт.
13	5SL4 513-6	5SL4 513-7	1 шт.
16	5SL4 516-6	5SL4 516-7	1 шт.
20	5SL4 520-6	5SL4 520-7	1 шт.
25	5SL4 525-6	5SL4 525-7	1 шт.
32	5SL4 532-6	5SL4 532-7	1 шт.
40	5SL4 540-6	5SL4 540-7	1 шт.
50	5SL4 550-6	5SL4 550-7	1 шт.
63	5SL4 563-6	5SL4 563-7	1 шт.
0.3	-	5SL4 214-7	1 шт.
0.5	-	5SL4 205-7	1 шт.
1	5SL4 201-6	5SL4 201-7	1 шт.
1.6	-	5SL4 215-7	1 шт.
2	5SL4 202-6	5SL4 202-7	1 шт.
3	5SL4 203-6	5SL4 203-7	1 шт.
4	5SL4 204-6	5SL4 204-7	1 шт.
6	5SL4 206-6	5SL4 206-7	1 шт.
8	5SL4 208-6	5SL4 208-7	1 шт.
10	5SL4 210-6	5SL4 210-7	1 шт.
13	5SL4 213-6	5SL4 213-7	1 шт.
16	5SL4 216-6	5SL4 216-7	1 шт.
20	5SL4 220-6	5SL4 220-7	1 шт.
25	5SL4 225-6	5SL4 225-7	1 шт.
32	5SL4 232-6	5SL4 232-7	1 шт.
40	5SL4 240-6	5SL4 240-7	1 шт.
50	5SL4 250-6	5SL4 250-7	1 шт.
63	5SL4 263-6	5SL4 263-7	1 шт.

* 1 MW (ширина модуля) = 18 мм. ** Заказываемое данное или кратное ему количество.

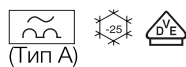
Модульные автоматические выключатели 5SL4, 10 000 А

10 000 3		DE		In А	Характеристика В Номер для заказа	Характеристика С Номер для заказа	PS**/P. unit
 3P, 400 В AC 3 MW*				0.3	-	5SL4 314-7	1 шт.
				0.5	-	5SL4 305-7	1 шт.
				1	5SL4 301-6	5SL4 301-7	1 шт.
				1.6	-	5SL4 315-7	1 шт.
				2	5SL4 302-6	5SL4 302-7	1 шт.
				3	5SL4 303-6	5SL4 303-7	1 шт.
				4	5SL4 304-6	5SL4 304-7	1 шт.
				6	5SL4 306-6	5SL4 306-7	1 шт.
				8	5SL4 308-6	5SL4 308-7	1 шт.
				10	5SL4 310-6	5SL4 310-7	1 шт.
				13	5SL4 313-6	5SL4 313-7	1 шт.
				16	5SL4 316-6	5SL4 316-7	1/4 шт.
				20	5SL4 320-6	5SL4 320-7	1 шт.
				25	5SL4 325-6	5SL4 325-7	1 шт.
				32	5SL4 332-6	5SL4 332-7	1/4 шт.
				40	5SL4 340-6	5SL4 340-7	1 шт.
				50	5SL4 350-6	5SL4 350-7	1 шт.
				63	5SL4 363-6	5SL4 363-7	1 шт.
 3P+N, 400 В AC 4 MW*				0.3	-	5SL4 614-7	1 шт.
				0.5	-	5SL4 605-7	1 шт.
				1	5SL4 601-6	5SL4 601-7	1 шт.
				1.6	-	5SL4 615-7	1 шт.
				2	5SL4 602-6	5SL4 602-7	1 шт.
				3	5SL4 603-6	5SL4 603-7	1 шт.
				4	5SL4 604-6	5SL4 604-7	1 шт.
				6	5SL4 606-6	5SL4 606-7	1 шт.
				8	5SL4 608-6	5SL4 608-7	1 шт.
				10	5SL4 610-6	5SL4 610-7	1 шт.
				13	5SL4 613-6	5SL4 613-7	1 шт.
				16	5SL4 616-6	5SL4 616-7	1 шт.
				20	5SL4 620-6	5SL4 620-7	1 шт.
				25	5SL4 625-6	5SL4 625-7	1 шт.
				32	5SL4 632-6	5SL4 632-7	1 шт.
				40	5SL4 640-6	5SL4 640-7	1 шт.
				50	5SL4 650-6	5SL4 650-7	1 шт.
				63	5SL4 663-6	5SL4 663-7	1 шт.
 4P, 400 В AC 4 MW*				0.3	-	5SL4 414-7	1 шт.
				0.5	-	5SL4 405-7	1 шт.
				1	5SL4 401-6	5SL4 401-7	1 шт.
				1.6	-	5SL4 415-7	1 шт.
				2	5SL4 402-6	5SL4 402-7	1 шт.
				3	5SL4 403-6	5SL4 403-7	1 шт.
				4	5SL4 404-6	5SL4 404-7	1 шт.
				6	5SL4 406-6	5SL4 406-7	1 шт.
				8	5SL4 408-6	5SL4 408-7	1 шт.
				10	5SL4 410-6	5SL4 410-7	1 шт.
				13	5SL4 413-6	5SL4 413-7	1 шт.
				16	5SL4 416-6	5SL4 416-7	1 шт.
				20	5SL4 420-6	5SL4 420-7	1 шт.
				25	5SL4 425-6	5SL4 425-7	1 шт.
				32	5SL4 432-6	5SL4 432-7	1 шт.
				40	5SL4 440-6	5SL4 440-7	1 шт.
				50	5SL4 450-6	5SL4 450-7	1 шт.
				63	5SL4 463-6	5SL4 463-7	1 шт.

* 1 MW (ширина модуля) = 18 мм. ** Заказывается данное или кратное ему количество.

Устройства защитного отключения 5SV3, тип А

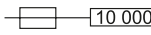
УЗО 5SV3, тип А, мгновенного действия



1P+N; 125 ... 230 В АС; 50 Гц
N клемма справа
2 MW*



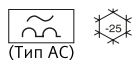
3P+N; 230 ... 400 В АС; 50 Гц
N клемма справа
4 MW*

Номинальный дифференци- альный ток	Номи- нальный ток	Макс. допусти- мый резервный предохранитель от короткого замыкания	Номер для заказа	PS**/P. unit
$I_{\Delta n}$ mA	I_n A	 10 000 A		
10	16	63	5SV3 111-6	1 шт.
30	16	63	5SV3 311-6	1 шт.
	25		5SV3 312-6	1 шт.
	40		5SV3 314-6	1 шт.
	63	100	5SV3 316-6	1 шт.
	80		5SV3 317-6	1 шт.
100	25	63	5SV3 412-6	1 шт.
	40		5SV3 414-6	1 шт.
	63	100	5SV3 416-6	1 шт.
	80		5SV3 417-6	1 шт.
300	25	63	5SV3 612-6	1 шт.
	40		5SV3 614-6	1 шт.
	63	100	5SV3 616-6	1 шт.
	80		5SV3 617-6	1 шт.
30	25	100	5SV3 342-6	1 шт.
	40		5SV3 344-6	1 шт.
	63		5SV3 346-6	1 шт.
	80		5SV3 347-6	1 шт.
100	25	100	5SV3 442-6	1 шт.
	40		5SV3 444-6	1 шт.
	63		5SV3 446-6	1 шт.
	80		5SV3 447-6	1 шт.
300	25	100	5SV3 642-6	1 шт.
	40		5SV3 644-6	1 шт.
	63		5SV3 646-6	1 шт.
	80		5SV3 647-6	1 шт.
500	25	100	5SV3 742-6	1 шт.
	40		5SV3 744-6	1 шт.
	63		5SV3 746-6	1 шт.
	80		5SV3 747-6	1 шт.

* 1 MW (ширина модуля) = 18 мм. ** Заказывается данное или кратное ему количество.

Устройства защитного отключения 5SV4, тип AC

УЗО 5SV4, тип AC, мгновенного действия



1P+N; 125 ... 230 В AC; 50 Гц
N клемма справа
2 MW*



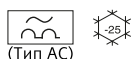
3P+N; 230 ... 400 В AC; 50 Гц
N клемма справа
4 MW*

Номинальный дифференци- альный ток	Номи- нальный ток	Макс. допусти- мый резервный предохранитель от короткого замыкания	Номер для заказа	PS**/P. unit
$I_{\Delta n}$ mA	I_n A	10 000 A		
10	16	63	5SV4 111-0	1 шт.
	30	63	5SV4 311-0	1 шт.
	25		5SV4 312-0	1 шт.
	40		5SV4 314-0	1 шт.
	63	100	5SV4 316-0	1 шт.
	80		5SV4 317-0	1 шт.
100	25	63	5SV4 412-0	1 шт.
	40		5SV4 414-0	1 шт.
	63	100	5SV4 416-0	1 шт.
	80		5SV4 417-0	1 шт.
300	25	63	5SV4 612-0	1 шт.
	40		5SV4 614-0	1 шт.
	63	100	5SV4 616-0	1 шт.
	80		5SV4 617-0	1 шт.
30	25	100	5SV4 342-0	1 шт.
	40		5SV4 344-0	1 шт.
	63		5SV4 346-0	1 шт.
	80		5SV4 347-0	1 шт.
100	25	100	5SV4 442-0	1 шт.
	40		5SV4 444-0	1 шт.
	63		5SV4 446-0	1 шт.
	80		5SV3 447-0	1 шт.
300	25	100	5SV4 642-0	1 шт.
	40		5SV4 644-0	1 шт.
	63		5SV4 646-0	1 шт.
	80		5SV4 647-0	1 шт.
500	25	100	5SV4 742-0	1 шт.
	40		5SV4 744-0	1 шт.
	63		5SV4 746-0	1 шт.
	80		5SV4 747-0	1 шт.

* 1 MW (ширина модуля) = 18 мм. ** Заказывается данное или кратное ему количество.

Дифференциальные автоматические выключатели 5SU1

Дифференциальные автоматы 5SU1, тип AC, мгновенного действия



1P+N, 230 В AC, 50 ... 60 Гц
N клемма справа

4 500

3

2 MW*



1P+N, 230 В AC, 50 ... 60 Гц
N клемма справа

6 000

3

2 MW*

Номинальный дифференци- альный ток	Номи- нальный ток	Характеристика расцепления В	Характеристика расцепления С	PS**/P. unit
$I_{\Delta n}$ mA	I_n A	Номер для заказа	Номер для заказа	
30	6	-	5SU1 353-1KK06	1 шт.
	8	-	5SU1 353-1KK08	1 шт.
	10	-	5SU1 353-1KK10	1 шт.
	13	-	5SU1 353-1KK13	1 шт.
	16	-	5SU1 353-1KK16	1 шт.
	20	-	5SU1 353-1KK20	1 шт.
	25	-	5SU1 353-1KK25	1 шт.
	32	-	5SU1 353-1KK32	1 шт.
	40	-	5SU1 353-1KK40	1 шт.
	300			
300	6	-	5SU1 653-1KK06	1 шт.
	10	-	5SU1 653-1KK10	1 шт.
	13	-	5SU1 653-1KK13	1 шт.
	16	-	5SU1 653-1KK16	1 шт.
	20	-	5SU1 653-1KK20	1 шт.
	25	-	5SU1 653-1KK25	1 шт.
	32	-	5SU1 653-1KK32	1 шт.
	40	-	5SU1 653-1KK40	1 шт.
	30			
30	6	5SU1 356-0KK06	5SU1 356-1KK06	1 шт.
	8	-	5SU1 356-1KK08	1 шт.
	10	5SU1 356-0KK10	5SU1 356-1KK10	1 шт.
	13	5SU1 356-0KK13	5SU1 356-1KK13	1 шт.
	16	5SU1 356-0KK16	5SU1 356-1KK16	1 шт.
	20	5SU1 356-0KK20	5SU1 356-1KK20	1 шт.
	25	5SU1 356-0KK25	5SU1 356-1KK25	1 шт.
	32	5SU1 356-0KK32	5SU1 356-1KK32	1 шт.
	40	5SU1 356-0KK40	5SU1 356-1KK40	1 шт.
	300			
300	6	5SU1 656-0KK06	5SU1 656-1KK06	1 шт.
	10	5SU1 656-0KK10	5SU1 656-1KK10	1 шт.
	13	5SU1 656-0KK13	5SU1 656-1KK13	1 шт.
	16	5SU1 656-0KK16	5SU1 656-1KK16	1 шт.
	20	5SU1 656-0KK20	5SU1 656-1KK20	1 шт.
	25	5SU1 656-0KK25	5SU1 656-1KK25	1 шт.
	32	5SU1 656-0KK32	5SU1 656-1KK32	1 шт.
	40	5SU1 656-0KK40	5SU1 656-1KK40	1 шт.
	30			

* 1 MW (ширина модуля) = 18 мм. ** Заказываемое данное или кратное ему количество.

Дифференциальные автоматические выключатели 5SU1

Дифференциальные автоматы 5SU1, тип А, мгновенного действия



1P+N, 230 В AC, 50 ... 60 Гц
N клемма справа

4 500

3

2 MW*

Номинальный дифференци- альный ток	Номи- нальный ток	Характеристика расцепления В	Характеристика расцепления С	PS**/P. unit
$I_{\Delta n}$ mA	I_n A	Номер для заказа	Номер для заказа	
30	6	-	5SU1 353-7KK06	1 шт.
	8	-	5SU1 353-7KK08	1 шт.
	10	-	5SU1 353-7KK10	1 шт.
	13	-	5SU1 353-7KK13	1 шт.
	16	-	5SU1 353-7KK16	1 шт.
	20	-	5SU1 353-7KK20	1 шт.
	25	-	5SU1 353-7KK25	1 шт.
	32	-	5SU1 353-7KK32	1 шт.
	40	-	5SU1 353-7KK40	1 шт.
	300	6	5SU1 653-7KK06	1 шт.
300	10	-	5SU1 653-7KK10	1 шт.
	13	-	5SU1 653-7KK13	1 шт.
	16	-	5SU1 653-7KK16	1 шт.
	20	-	5SU1 653-7KK20	1 шт.
	25	-	5SU1 653-7KK25	1 шт.
	32	-	5SU1 653-7KK32	1 шт.
	40	-	5SU1 653-7KK40	1 шт.
	30	6	5SU1 356-6KK06	1 шт.
	8	-	5SU1 356-7KK08	1 шт.
	10	5SU1 356-6KK10	5SU1 356-7KK10	1 шт.
300	13	5SU1 356-6KK13	5SU1 356-7KK13	1 шт.
	16	5SU1 356-6KK16	5SU1 356-7KK16	1 шт.
	20	5SU1 356-6KK20	5SU1 356-7KK20	1 шт.
	25	5SU1 356-6KK25	5SU1 356-7KK25	1 шт.
	32	5SU1 356-6KK32	5SU1 356-7KK32	1 шт.
	40	5SU1 356-6KK40	5SU1 356-7KK40	1 шт.
	300	6	5SU1 656-6KK06	1 шт.
	10	5SU1 656-6KK10	5SU1 656-7KK10	1 шт.
	13	5SU1 656-6KK13	5SU1 656-7KK13	1 шт.
	16	5SU1 656-6KK16	5SU1 656-7KK16	1 шт.
300	20	5SU1 656-6KK20	5SU1 656-7KK20	1 шт.
	25	5SU1 656-6KK25	5SU1 656-7KK25	1 шт.
	32	5SU1 656-6KK32	5SU1 656-7KK32	1 шт.
	40	5SU1 656-6KK40	5SU1 656-7KK40	1 шт.



1P+N, 230 В AC, 50 ... 60 Гц
N клемма справа

6 000

3

2 MW*

Компактные дифференциальные автоматы 5SV1, тип AC, мгновенного действия



1P + N, 230 В AC, 50 Гц
N клемма справа

6 000

3

1 MW*

30	2	-	5SV1316-1KK02	1 шт.
	4	-	5SV1316-1KK04	1 шт.
	6	5SV1316-0KK06	5SV1316-1KK06	1 шт.
	10	5SV1316-0KK10	5SV1316-1KK10	1 шт.
	13	5SV1316-0KK13	5SV1316-1KK13	1 шт.
	16	5SV1316-0KK16	5SV1316-1KK16	1 шт.

Компактные дифференциальные автоматы 5SV1, тип А, мгновенного действия



1P + N, 230 В AC, 50 Гц
N клемма справа

6 000

3

1 MW*

30	2	-	5SV1316-1KK02	1 шт.
	4	-	5SV1316-1KK04	1 шт.
	6	5SV1316-0KK06	5SV1316-1KK06	1 шт.
	10	5SV1316-0KK10	5SV1316-1KK10	1 шт.
	13	5SV1316-0KK13	5SV1316-1KK13	1 шт.
	16	5SV1316-0KK16	5SV1316-1KK16	1 шт.

* 1 MW (ширина модуля) = 18 мм. ** Заказываемое данное или кратное ему количество.

Устройства определения дугового пробоя 5SM6 / 5SV6

Устройства определения дугового пробоя 5SV6 со встроенным автоматическим выключателем

	<i>In</i>	Характеристика В	Характеристика С	PS**/P. unit
	А	Номер для заказа	Номер для заказа	
2-полюсные, 230 В АС, 50 Гц				
	6	5SV6016-6KK06	5SV6016-7KK06	1 шт.
	10	5SV6016-6KK10	5SV6016-7KK10	1 шт.
	13	5SV6016-6KK13	5SV6016-7KK13	1 шт.
	16	5SV6016-6KK16	5SV6016-7KK16	1 шт.
	20	5SV6016-6KK20	5SV6016-7KK20	1 шт.
	25	5SV6016-6KK25	5SV6016-7KK25	1 шт.
	32	5SV6016-6KK32	5SV6016-7KK32	1 шт.

1 MW*

Устройства определения дугового пробоя 5SM6, AFDD

	Исполнение	<i>In</i>		PS**/P. unit
		А	Номер для заказа	
	Для автоматических выключателей 5SY60 (1 MW); диф. автоматов 5SV1 (1 MW) 2-полюс., 230 В АС; 50 Гц	до 16	5SM6011-2	1 шт.
		до 40	5SM6014-2	1 шт.
	Для диф. автоматов 5SU1.5 (2 MW), 5SU1...FA (3 MW) и автоматич. выключателей 5SY/5SL4 (2 MW), но не для 5SY5, 5SY8, 5SY60 2-полюс.; 230 В АС; 50 Гц	до 16	5SM6021-2	1 шт.
		до 40	5SM6024-2	1 шт.

1 MW*

* 1 MW (ширина модуля) = 18 мм. ** Заказываемое данное или кратное ему количество.

Модульные выключатели нагрузки 5TL1

Выключатель нагрузки 5TL1						
	Исполнение	Рабочий ток I_e	Рабочее напряжение U_e	Поперечное сечение проводника	Номер для заказа	PS**/P. unit
		A	B, AC	до мм ²		
 1 MW*	Выключатель нагрузки (32 А до 125 А) может использоваться в качестве силового разъединителя согласно стандарту EN 60947-1 - возможность пломбировки положения переключателя, - возможность установки отдельного устройства для блокировки ручки, - возможность установки вспомогательного выключателя					
	1 НО, ручка, цвет красный	63	230	35	5TL1163-1	1 шт.
		100		50	5TL1191-1	1 шт.
	1 НО, ручка, цвет серый	32	230	35	5TL1132-0	1 шт.
		40			5TL1140-0	1 шт.
		63			5TL1163-0	1 шт.
		80		50	5TL1180-0	1 шт.
		100			5TL1191-0	1 шт.
		125			5TL1192-0	1 шт.
 2 MW*	2 НО, ручка, цвет красный	63	400	35	5TL1263-1	1 шт.
		100		50	5TL1291-1	1 шт.
	2 НО, ручка, цвет серый	32		35	5TL1232-0	1 шт.
		40			5TL1240-0	1 шт.
		63			5TL1263-0	1 шт.
		80		50	5TL1280-0	1 шт.
		100			5TL1291-0	1 шт.
		125			5TL1292-0	1 шт.
 3 MW*	3 НО, ручка, цвет красный	63	400	35	5TL1363-1	1 шт.
		100		50	5TL1391-1	1 шт.
	3 НО, ручка, цвет серый	32		35	5TL1332-0	1 шт.
		40			5TL1340-0	1 шт.
		63			5TL1363-0	1 шт.
		80		50	5TL1380-0	1 шт.
		100			5TL1391-0	1 шт.
		125			5TL1392-0	1 шт.
 4 MW*	3 НО + N, ручка, цвет красный	63	400	35	5TL1663-1	1 шт.
		100		50	5TL1691-1	1 шт.
	3 НО + N, ручка, цвет серый	32		35	5TL1632-0	1 шт.
		40			5TL1640-0	1 шт.
		63			5TL1663-0	1 шт.
		80		50	5TL1680-0	1 шт.
		100			5TL1691-0	1 шт.
		125			5TL1692-0	1 шт.
	4 НО, ручка, цвет серый	32		35	5TL1432-0	1 шт.
		40			5TL1440-0	1 шт.
		63			5TL1463-0	1 шт.
		80		50	5TL1480-0	1 шт.
		100			5TL1491-0	1 шт.
		125			5TL1492-0	1 шт.

* 1 MW (ширина модуля) = 18 мм.

** Заказывается данное или кратное ему количество

Дополнительные компоненты и аксессуары. Блок-контакты 5ST3

Данные для выбора и заказа

	Исполнение	Номинальное на- пряжение Un	Номер для заказа	PS **/ P. unit
		B		
 0.5 MW*	Блок-контакты состояния (AS) Для модульных автоматических выключателей 5SL, 5SY, 5SP, дифференциальных автоматов 5SU1 и выключателей 5TE8, 5TL1			
	1 НО + 1 НЗ		5ST3 010	1 шт.
	Для малой мощности		5ST3 013	1 шт.
	2 НО		5ST3 011	1 шт.
	Для малой мощности		5ST3 014	1 шт.
	2 НЗ		5ST3 012	1 шт.
	Для малой мощности		5ST3 015	1 шт.
	1 ПК		5ST3 016	1 шт.
 0.5 MW*	Блок-контакты состояния с кнопкой TEST (AS) Для модульных автоматических выключателей 5SL, 5SY, 5SP, дифференциальных автоматов 5SU1 и выключателей 5TE8, 5TL1			
	1 НО + 1 НЗ		5ST3 010-2	1 шт.
	Для малой мощности		5ST3 013-2	1 шт.
	2 НО		5ST3 011-2	1 шт.
	Для малой мощности		5ST3 014-2	1 шт.
	2 НЗ		5ST3 012-2	1 шт.
	Для малой мощности		5ST3 015-2	1 шт.
	 0.5 MW*	Блок-контакты срабатывания (FC) Для модульных автоматических выключателей 5SL, 5SY, 5SP и дифференциальных авто- матов 5SU1		
1 НО + 1 НЗ			5ST3 020	1 шт.
2 НО			5ST3 021	1 шт.
2 НЗ			5ST3 022	1 шт.
 0.5 MW*	Блок-контакты срабатывания (FC) с кнопкой TEST и ACKNOWLEDGE Для модульных автоматических выключателей 5SL, 5SY, 5SP и дифференциальных авто- матов 5SU1			
	1 НО + 1 НЗ		5ST3 020-2	1 шт.
	2 НО		5ST3 021-2	1 шт.
	2 НЗ		5ST3 022-2	1 шт.
 1 MW*	Расцепители минимального напряжения (UR) Для автоматических выключателей 5SY, 5SP и дифференциальных автоматов 5SU1 не предназначены для использования с модульными автоматическими выключателями 5SY6 0..			
	Со встроенными блок-контактами состояния	230 В AC	5ST3 040	1 шт.
		110 В DC	5ST3 041	1 шт.
		24 DC	5ST3 042	1 шт.
	Без встроенных блок-контактов состояния	230 В AC	5ST3 043	1 шт.
		110 В DC	5ST3 044	1 шт.
		24 DC	5ST3 045	1 шт.
	 1 MW*	Независимые расцепители (блоки) Для автоматических выключателей 5SY, 5SP и дифференциальных автоматов 5SU1 не предназначены для использования с модульными автоматическими выключателями 5SY6 0..		
110 ... 415 В AC		5ST3 030	1 шт.	
24 ... 60 В AC/DC		5ST3 031	1 шт.	
 0.5 MW*	Блок-контакты состояния (AS) и блок-контакты срабатывания (FC) Для модульных автоматических выключателей 5SL, 5SY, 5SP, дифференциальных автоматов 5SV1, 5SU1, УЗО 5SV и выключателей 5TE8 (для 5SU1 необходим соединитель ручек 5ST3805-1)			
	1 ПК (из них 1 контакт срабатывания)		5ST3062	1 шт.

Розетки SCHUKO

Розетки SCHUKO® в соответствии с DIN VDE 0620-1

Исполнение	Рабочее на- пряжение, Ue	Рабочий ток, Ie	Сечение проводника	Номер для заказа	PS**/P. unit
	В, AC	A	до мм²		
без откидной крышки	230	16	6	5TE6800	1 шт.



2,5 MW*

Сумеречные выключатели 7LQ

Сумеречные выключатели 7LQ2

Номинальное рабочее на- пряжение, Ue	Номиналь- ный рабочий ток, Ie	Контакты	Номинальное на- пряжение цепей управления, Uc	Номер для заказа	PS**/P. unit
В, AC	A		В, AC		
230	16	1 НО контакт	250	7LQ2300	1 шт.



1 MW*

Запасная часть



1 MW*

Световой датчик

Входит в комплект 7LQ2300.

Степень защиты IP65.

Температурный диапазон	Монтаж	Номер для заказа	
-20...+70 °C	Поверхностный монтаж	7LQ2920	1 шт.

* 1 MW (ширина модуля) = 18 мм.

** Заказывается данное или кратное ему количество

Insta-контакты 5TT5

Insta-контакты 5TT58, технология AC

Исполнение	Ue	Ie	Uc	Номер для заказа	PS**/P. unit
	B AC	A AC	B AC		

Insta-контакты без ручного переключения



1MW*

Для продолжительной работы в цепях переменного тока, с указателем коммутационного положения, с системой магнитов переменного тока

2 НО	230	20	230	5TT5800-0	1 шт.
			24	5TT5800-2	1 шт.
1 НО, 1 НЗ	230	20	230	5TT5801-0	1 шт.
			24	5TT5801-2	1 шт.
2 НЗ	230	20	230	5TT5802-0	1 шт.
			24	5TT5802-2	1 шт.



2MW*

4 НО	400	25	230	5TT5830-0	1 шт.
			115	5TT5830-1	1 шт.
			24	5TT5830-2	1 шт.
3 НО, 1 НЗ	400	25	230	5TT5831-0	1 шт.
			115	5TT5831-1	1 шт.
			24	5TT5831-2	1 шт.
4 НО	400	25	230	5TT5820-0	1 шт.



3MW*

Для больших емкостных нагрузок до 150 мкФ

2 НО, 2 НЗ	400	25	230	5TT5832-0	1 шт.
			24	5TT5832-2	1 шт.
4 НЗ	400	25	230	5TT5833-0	1 шт.
			24	5TT5833-2	1 шт.
4 НО	400	40	230	5TT5840-0	1 шт.
			24	5TT5840-2	1 шт.
3 НО, 1 НЗ	400	40	230	5TT5841-0	1 шт.
			24	5TT5841-2	1 шт.
2 НО, 2 НЗ	400	40	230	5TT5842-0	1 шт.
			24	5TT5842-2	1 шт.
4 НЗ	400	40	230	5TT5843-0	1 шт.
			24	5TT5843-2	1 шт.
4 НО	400	63	230	5TT5850-0	1 шт.
			24	5TT5850-2	1 шт.
3 НО, 1 НЗ	400	63	230	5TT5851-0	1 шт.
			24	5TT5851-2	1 шт.
2 НО, 2 НЗ	400	63	230	5TT5852-0	1 шт.
			24	5TT5852-2	1 шт.
4 НЗ	400	63	230	5TT5853-0	1 шт.
			24	5TT5853-2	1 шт.

Блок-контакты состояния



0,5MW*

Для установки с правой стороны
макс. один блок-контакт на один Insta-контакт

2 НО	230, AC-15	6	-	5TT5910-0	1 шт.
1 НО, 1 НЗ	230, AC-15	6	-	5TT5910-1	1 шт.

* 1 MW (ширина модуля) = 18 мм.

** Заказывается данное или кратное ему количество

Выключатели в литом корпусе 3VA

■ Базовая конфигурация для защиты электроустановок и генераторов

Показанная ниже структура представляет обзор каждой позиции и ее значения.

Для получения полной и действительной конфигурации выключателя в литом корпусе

необходимо использовать онлайн-конфигуратор по адресу www.siemens.com/lowvoltage/3va-configurator

		4 5 6 7 8 9 10 11 12															
		3VA 1 2 - 0AA0															
Расцепители		термомагнитный 1 электронный 2															
		3VA10	3VA11	3VA12	3VA13	3VA14	3VA15	3VA20	3VA21	3VA22	3VA23	3VA24	3VA25	3VA26			
Типоразмер (SZ)	100 A	■	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-	0		
	160 A	-	■	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	1		
	250 A	-	-	■	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	2		
	400 A	-	-	-	■	-	-	-	-	-	■	-	-	-	3		
	630 A	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	■	-	-	4		
	1000 A	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	■	-	5		
	1250 A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	6		
Макс. номинальный ток I _n	Защита электроустановок	16 A	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	6
		20 A	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0
		25 A	■	■	-	-	-	-	■	■	-	-	-	-	-	2	5
		32 A	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2
		40 A	■	■	-	-	-	-	■	■	-	-	-	-	-	4	0
		50 A	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	0
		63 A	■	■	-	-	-	-	■	■	-	-	-	-	-	6	3
		80 A	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	0
		100 A	■	■	-	-	-	-	■	■	-	-	-	-	-	1	0
		125 A	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2
		160 A	-	■	■	-	-	-	■	■	-	-	-	-	-	1	6
		200 A	-	-	■	-	-	-	-	-	■	■	-	-	-	2	0
		250 A	-	-	■	-	-	-	-	-	■	■	-	-	-	2	5
		320 A	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2
		400 A	-	-	-	■	-	-	-	-	-	■	■*	-	-	4	0
		500 A	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	■*	-	-	5	0
		630 A	-	-	-	-	■	■	-	-	-	-	■	■	-	6	3
		800 A	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	■	-	8	0
		1000 A	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	■	-	1	0
		1250 A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	1	2
	Защита генераторов	25 A	-	-	-	-	-	-	■	■	-	-	-	-	-	2	5
		40 A	-	-	-	-	-	-	■	■	-	-	-	-	-	4	0
		63 A	-	-	-	-	-	-	■	■	-	-	-	-	-	6	3
		100 A	-	-	-	-	-	-	■	■	-	-	-	-	-	1	0
		160 A	-	-	-	-	-	-	-	■	■	-	-	-	-	1	6
		250 A	-	-	-	-	-	-	-	-	■	■	-	-	-	2	5
		400 A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	■*	-	-	4	0
		500 A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■*	-	-	5	0
		630 A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	■	-	6	3
		800 A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-	8	0
	Выключатели нагрузки	1000 A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-	1	0
		1250 A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	1	2
		63 A	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	3
		100 A	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0
		125 A	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2
		160 A	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6
		250 A	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5

* С ETU 5 и 8 серий только категория применения В

		4 5 6 7 8 9 10 11 12																		
		3VA																		
		3VA10	3VA11	3VA12	3VA13	3VA14	3VA15	3VA20	3VA21	3VA22	3VA23	3VA24	3VA25	3VA26						
Отключающая способность $I_{cu} = I_{cs}$ при 415 В	Без защиты от тока перегрузки	–	■	–	■	–	■	–	–	–	–	–	–	–	1					
	Без защиты от тока короткого замыкания	–	■	■	■	■	–	–	–	–	–	–	–	–	1					
	16 кА	■	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2					
	25 кА	■	■	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3					
	36 кА	■	■	■	■	■	–	–	–	–	–	–	–	–	4					
	55 кА	–	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	5					
	70 кА	–	■	■	■	■	■	–	–	–	–	–	–	–	6					
	85 кА	–	–	–	–	–	–	■	■	■	■	■	■	■	6					
	110 кА	–	–	–	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	7					
	150 кА	–	–	–	–	–	■	■	■	■	■	■	–	–	8					
200 кА ¹⁾	–	–	–	–	–	–	■	■	■	■	■	–	–	0						
¹⁾ Доступно для серий ETU 3 и 8																				
Термо-магнитная функция защиты	Без защиты	–	■	■	■	■	–	–	–	–	–	–	–	SD100	–		A			
	Защита электроустановок	■	■	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	TM210	FTFM		D			
		–	■	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	TM220	ATFM		F			
		–	■	■	■	■	■	–	–	–	–	–	–	TM240	ATAM		E			
Термо-магнитная функция защиты, защита нейтрального проводника	Без защиты															A				
	Защита электроустановки															E				
	Без защиты нейтрального проводника															F				
	С 50 %-й защитой нейтрального проводника															G				
Электронная функции защиты	Защита электроустановок	–	–	–	–	–	–	■	■	■	■	■	■	■	ETU320	LI	(N) ²⁾	H	L	
		–	–	–	–	–	–	■	■	■	■	■	■	■	ETU330	LIG	(N) ²⁾	H	M	
		–	–	–	–	–	–	■	■	■	■	■	■	■	ETU340	ELISA LI	(N) ²⁾	H	K	
	Защита электроустановок и генераторов	–	–	–	–	–	–	■	■	■	■	■	■	■	ETU350	LSI	(N) ²⁾	H	N	
	Защита электроустановок и генераторов, с дисплеем	–	–	–	–	–	–	■	■	■	■	■	■	■	ETU550	LSI	(N) ³⁾	J	P	
		–	–	–	–	–	–	■	■	■	■	■	■	–	ETU560	LSIG	(N) ³⁾	J	Q	
	Защита электроустановок и генераторов, с дисплеем, с функцией измерения	–	–	–	–	–	–	■	■	■	■	■	–	–	ETU850	LSI	(N) ³⁾	K	P	
		–	–	–	–	–	–	■	■	■	■	■	■	■	ETU860	LSIG	(N) ³⁾	K	Q	
²⁾ Защита нейтрального проводника для 4-полюсных выключателей																				
³⁾ Защита нейтрального проводника для 3-полюсных выключателей, с внешним трансформатором тока для нейтрального проводника или для 4-полюсных выключателей																				
Количество полюсов	1-полюсный	Защита электроустановки	–	■*	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–				1		
	2-полюсный	Защита электроустановки	–	■*	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–				2		
	3-полюсный	Защита электроустановки	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				3		
		Защита генератора	–	–	–	–	–	–	■	■	■	■	■	■				3		
	4-полюсный	Защита электроустановки	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				4		
		Защита генератора	–	–	–	–	–	–	■	■	■	■	■	■				4		
* Только для TM210																				
Технология подключения	Винтовой зажим	Защита электроустановки	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				2		
		Защита генератора	–	–	–	–	–	–	■	■	■	■	■	■				2		
	Рамочный зажим	Защита электроустановки	■	■	–	–	–	–	■	■	–	–	–	–				6		
		Защита генератора	–	–	–	–	–	–	■	■	–	–	–	–				6		

¹⁾ Доступно для серий ETU 3 и 8

²⁾ Защита нейтрального проводника для 4-полюсных выключателей

³⁾ Защита нейтрального проводника для 3-полюсных выключателей, с внешним трансформатором тока для нейтрального проводника или для 4-полюсных выключателей

* Только для TM210

Выключатели в литом корпусе 3VA

■ Базовая конфигурация для защиты пусковых сборок и двигателей

Показанная ниже структура представляет обзор каждой позиции и ее значения.

Для получения полной и действительной конфигурации выключателя в литом корпусе

Для получения полной и действительной конфигурации выключателя в литом корпусе необходимо использовать онлайн-конфигуратор по адресу www.siemens.com/lowvoltage/3va-configurator

			3VA 4 5 6 7 8 9 10 11 12 0AA0																			
Расцепители	термомагнитный		1																			
	электронный		2																			
			3VA11	3VA12	3VA13	3VA14	3VA15	3VA21	3VA22	3VA23	3VA24	3VA25										
Типоразмер (SZ)	160 A		■	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	1								
	250 A		-	■	-	-	-	-	■	-	-	-	-	2								
	400 A		-	-	■	-	-	-	-	■	-	-	-	3								
	630 A		-	-	-	■	-	-	-	-	■	-	-	4								
	1000 A		-	-	-	-	■	-	-	-	-	■	-	5								
Макс. номинальный ток I _n	Защита пусковых сборок	1 A	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	1							
		2 A	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	2							
		4 A	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	4							
		8 A	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	8							
		12,5 A	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	2							
		20 A	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0							
		25 A	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	2	5							
		32 A	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2							
		40 A	■	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	4	0							
		50 A	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	0							
		63 A	■	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	6	3							
		80 A	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	0							
		100 A	■	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	1	0							
		125 A	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2							
		160 A	-	■	-	-	-	-	-	■	-	-	-	1	6							
		200 A	-	■	-	-	-	-	-	■	-	-	-	2	0							
		250 A	-	-	■	-	-	-	-	-	■	-	-	2	5							
		320 A	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2							
		400 A	-	-	-	■	-	-	-	-	-	■	-	4	0							
		500 A	-	-	-	■	-	-	-	-	-	■	-	5	0							
	630 A	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-	6	3								
	800 A	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-	8	0								
	Защита двигателей	25 A	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	2	5								
		40 A	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	4	0								
		63 A	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	6	3								
		100 A	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	1	0								
		160 A	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	1	6								
		200 A	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	2	0								
		250 A	-	-	-	-	-	-	-	■	-	-	2	5								
		400 A	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-	4	0								
		500 A	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-	5	0								
		630 A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	6	3								
		800 A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	8	0								

* С ETU 5 и 8 серий только категория применения В

		4 5 6 7 8 9 10 11 12										
		3VA										
		3VA11	3VA12	3VA13	3VA14	3VA15	3VA21	3VA22	3VA23	3VA24	3VA25	– 0AA0
Отключающая способность $I_{cu} = I_{cs}$ при 415 В	55 кА	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	5
	70 кА	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	6
	85 кА	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6
	110 кА	–	–	■	■	■	■	■	■	■	■	7
	200 кА	–	–	–	–	–	■	■	■	■	–	0
Термо-магнитная функция защиты	Защита пусковых сборок	■	–	–	–	–	–	–	–	–	–	TM110M FM
		■	■	■	■	■	–	–	–	–	–	TM120M AM
Электронная функции защиты	Защита двигателей	–	–	–	–	–	■	■	■	■	■	ETU350M LSI
	Защита двигателей, с дисплеем	–	–	–	–	–	■	■	■	■	■	ETU550M LSI
	Защита двигателей, с дисплеем, с функцией измерения	–	–	–	–	–	■	■	■	■	■	ETU860M LSIG
	Защита пусковых сборок	–	–	–	–	–	■	■	■	■	–	ETU310M I
Количество полюсов	3-полюсный	Защита пусковых сборок	■	■	■	■	■	■	■	■	–	3
		Защита двигателя	–	–	–	–	■	■	■	■	■	3
Технология подключения	Винтовой зажим	Защита пусковых сборок	■	■	■	■	■	■	■	■	–	2
		Защита двигателей	–	–	–	–	■	■	■	■	■	2
	Рамочный зажим	Защита пусковых сборок	■	–	–	–	■	–	–	–	–	6
		Защита двигателей	–	–	–	–	■	–	–	–	–	6

Воздушные автоматические выключатели 3WA

Новая серия воздушных выключателей 3WA



Все системы распределения энергии зависят от надежности источника электроэнергии. Воздушный автоматический выключатель серии 3WA от 630А до 6300А включает все функции, которые необходимы для оборудования распределения энергии, обеспечивая, в том числе, надежную защиту людей и оборудования от поражения и повреждения электрическим током.

Основные преимущества:

- Совместимость с серией 3WL по габаритно-присоединительным размерам и многим принадлежностям обеспечивает лёгкий ретрофит с одной серии на другую
- Высокий ресурс, низкий дерейтинг, рабочий температурный режим от -40°C, длительный срок службы и низкие расходы на техобслуживание благодаря встроенным функциям постоянной самодиагностики
- Расширенный до номинального тока 2500А первый типоразмер выключателя
- Единый электронный расцепитель ETU600 с двумя процессорами и большим дисплеем, интерфейсами USB-C и Bluetooth, с новыми защитными функциями
- Отказоустойчивая коммуникация благодаря новому высокопроизводительному модулю COM190 PROFINET-IO/Modbus TCP с одновременной передачей данных по двум протоколам, возможностью установки двух модулей на выключатель и возможностью построения кольцевой сетевой топологии
- Функции кибербезопасности и бесшовное интегрирование в цифровые среды.
- Интерактивный 3D онлайн конфигуратор на портале Industry Mall для удобного и быстрого подбора артикула выключателя

Будучи основным компонентом систем распределения электроэнергии, автоматический воздушный выключатель 3WA является главным компонентом целостных энергетических систем эпохи цифровых технологий.

Каталог 3WA:

siemens.ru/lv10

Конфигуратор 3WA:

siemens.com/3WA



Измерительные устройства 7KM PAC

Базовые устройства



Соединения	Питание	Индикация	Интерфейс	MID	PTB-A50.7	7KM PAC3120	7KM PAC3220	7KM PAC4200
Измерительный трансформатор								
Винтовые зажимы	Автономное питание	Есть	M-Bus	Есть	Нет	—	—	—
				Нет	Нет	—	—	—
			Modbus RTU	Есть	Нет	—	—	—
				Нет	Нет	—	—	—
			Modbus TCP	Есть	Есть	—	—	—
				Нет	Нет	—	—	—
	Источник питания AC / DC с широким диапазоном напряжений	Есть	Modbus RTU	Нет	Нет	7KM3120-0BA01-1DA0	—	—
			Modbus TCP	Нет	Нет	—	7KM3220-0BA01-1DA0	7KM4212-0BA00-3AA0
		Нет	Modbus TCP	Нет	Нет	—	—	—
			Источник питания DC сверхнизкого напряжения	Есть	Modbus TCP	Нет	Нет	—
Modbus RTU	Нет	Нет			7KM3120-1BA01-1EA0	—	—	
Кольцевые кабельные наконечники	Источник питания AC / DC с широким диапазоном напряжений	Есть	Modbus TCP	Нет	Нет	—	—	7KM4212-0BA00-2AA0
Прямое измерение								
Винтовые зажимы	Автономное питание	Есть	M-Bus	Есть	Нет	—	—	—
				Нет	Нет	—	—	—
			Modbus RTU	Есть	Нет	—	—	—
				Нет	Нет	—	—	—
			Modbus TCP	Есть	Есть	—	—	—
				Нет	Нет	—	—	—
		Нет	Нет	—	—	—		

Измерительные устройства 7KM PAC

Принадлежности		7KM PAC1020	7KM PAC3120 7KM PAC3220 7KM PAC4200
Адаптер для стандартной монтажной рейки 7KM PAC TMP2			
	• Двухуровневый адаптер для монтажа измерительного устройства на стандартную монтажную рейку. • Дисплей с лицевой стороны. • Для ручного вмешательства.	7KM9900-0XA00-0AA0	
Монтажная пластина 7KM PAC TMP			
	• Адаптер для монтажа измерительного устройства на стандартную монтажную рейку. • Дисплей направлен в сторону стандартной монтажной рейки. • Считывание и оценка измерений только при работе от сети.	7KM9900-0YA00-0AA0	
Компактный держатель			
	• Держатель устройства для 7KM PAC3100 /3120/3200/3220/4200. • 10 держателей для 5 устройств PAC. • Для монтажа устройств в ряд без зазоров.	7KM9900-0GA00-0AA0	
Запасные части 7KM PAC			
	• Запасные части в комплекте: - Держатели устройств для монтажа на панели (2X). - Винтовой зажим для присоединения входов напряжения. - Винтовой зажим для присоединения токовых входов. - Клеммная колодка входов/выходов для 7KM PAC3100/4200. - Клеммная колодка входов/выходов для 7KM PAC3200. - Клеммные колодки RS485 для 7KM PAC3100.	7KM9900-0SA00-0AA0	

Измерительные устройства 7KM PAC

Модули расширения и коммуникационные модули

7KM PAC3220
7KM PAC4200COM100 / 800
(3VA)

Коммуникационный модуль 7KM коммутируемого Ethernet PROFINET



- Новейшие функции коммутации PROFINET.
- Резервирование системы S2 для работы в системах H.
- Конфигурирование во время работы CiR.
- Обновление прошивки через модули для PAC4200 и PAC3220.

7KM9300-0AE02-0AA0

Коммуникационный модуль 7KM PROFIBUS DP



7KM9300-0AB01-0AA0

Коммуникационный модуль 7KM RS485

7KM9300-0AM00-0AA0¹⁾

Модуль расширения 7KM PAC 4DI / 2DO



7KM9200-0AB00-0AA0

—

7KM PAC I(N), I(Diff), аналоговый модуль расширения



- Для следующих дополнительных функций измерительных входов:
 - Измерение N-проводника.
 - Два аналоговых входа, в том числе для измерения неэлектрических величин, таких как температура, давление воды или воздуха.
 - Измерение остаточного тока с помощью суммирующих трансформаторов тока типа A или типа B.

7KM9200-0AD00-0AA0

—

¹⁾ Подходит для 7KM PAC4200 (особенно для шлюза Modbus TCP/RTU)

Информация, представленная в этой брошюре, содержит лишь общие описания или характеристики, которые в конкретных случаях не всегда проявляются в описанной форме или которые могут изменяться с совершенствованием продукта.

Требуемые характеристики являются обязательными только в том случае, когда они однозначно согласованы при заключении соответствующего Контракта. Все обозначения изделий могут содержать товарные знаки, марки или наименования изделий фирмы «Сименс АГ» или поставляющих организаций. Использование этих знаков или наименований третьими лицами в собственных целях могут нарушать права правообладателей.

По вопросу приобретения продукции направления «Электротехническое оборудование» обращайтесь, пожалуйста, к любому из официальных дистрибьюторов, контакты которых приведены в сети Интернет:
<http://industry-partners.siemens.ru/distributors>

ООО «Сименс»
Управление «Интеллектуальная инфраструктура»
Электротехническое оборудование
115184, г. Москва,
ул. Большая Татарская, 9
Тел.: +7 (495) 737-10-10
e-mail: ep.ru@siemens.com
siemens.ru/sirius
siemens.ru/lowvoltage