Кулачковые переключатели T. Выключатели нагрузки P.

Кулачковые переключатели серии T

Кулачковые переключатели серии T используются как для коммутации номинальной нагрузки, и как управляющие переключатели (например, как переключатели режимов работы)

- основные категории применения AC-3, AC-23A
- диапазон токов 20 – 315 A
- количество полюсов до 22
- количество позиций до 12
- угол переключения 30°, 45°, 60°, 90°,
- максимальное напряжение 690 В
- фронтальная степень защиты IP65
- большое число схем
- возможность заказать уникальную схему/шильдик, необходимую для конкретного применения

Выключатели нагрузки серии P

Выключатели нагрузки серии P используются для коммутации номинальной нагрузки

- основные категории применения AC-3, AC-23A
- диапазон токов 25 – 315 A
- количество полюсов 3 или 4 (+ опциональный дополнительный контакт)
- 2 позиции – вкл/выкл
- Номинальное рабочее напряжение 690 В
- Фронтальная степень защиты IP65

В данном каталоге представлена малая часть номенклатуры по данной категории продукции.

Для получения полной технической информации и информации по номенклатуре обращайтесь к соответствующему каталогу и/или разделу сайта ***www.eaton.ru***

Изображение	Схема	Цвет ручки	Номинальный рабочий ток, А	Артикул	Наименование	Тип монтажа
FS 684		●	20	012742	**T0-1-8210/E**	Переднее крепление
FS 684		●	20	048337	**T0-1-8210/EZ**	Переднее крепление в отверстие 22мм
FS 684		●	20	053083	**T0-2-8211/EZ**	Переднее крепление в отверстие 22мм
FS 684		●	20	029353	**T0-3-8212/E**	Переднее крепление
FS 684		●	20	057829	**T0-3-8212/EZ**	Переднее крепление в отверстие 22мм
FS 684		●	63	092386	**T5B-3-8212/E**	Переднее крепление
FS 908		●	20	093451	**T0-1-102/EA/SVB-SW**	Переднее крепление, главный выключатель, черная ручка
FS 908		●	20	024639	**T0-2-1/E**	Переднее крепление
FS 908		●	20	207400	**T0-2-8900/EA/SVB**	Переднее крепление, главный выключатель
FS 908		●	20	207147	**T0-2-1/I1/SVB**	Наружный монтаж, главный выключатель
FS 908		●	20	207150	**T0-2-15679/I1/SVB-SW**	Наружный монтаж, главный выключатель, черная ручка
FS 908		●	20	207153	**T0-3-15680/I1/SVB**	Наружный монтаж, главный выключатель
FS 4011		●	20	207070	**T0-1-15431/I1**	Наружный монтаж
FS 1401		●	20	036483	**T0-2-15432/EZ**	Переднее крепление в отверстие 22мм
FS 1401		●	20	022236	**T0-2-8215/E**	Переднее крепление
FS 4011		●	20	024609	**T0-3-8216/E**	Переднее крепление
FS 1410759		●	20	095813	**T0-3-8007/E**	Переднее крепление
FS 1410759		●	20	098186	**T0-3-8007/EZ**	Переднее крепление в отверстие 22мм

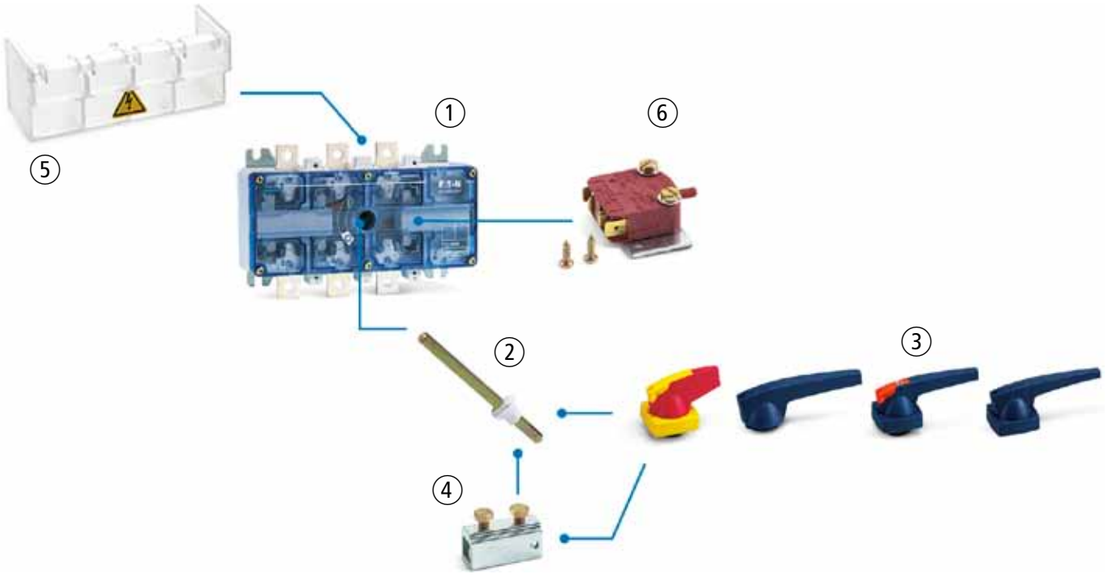
Изображение	Схема	Цвет ручки	Номинальный рабочий ток, А	Артикул	Наименование	Тип монтажа
FS 9440		●	20	036489	**T0-3-8048/EZ**	Переднее крепление в отверстие 22мм
FS 943		●	20	015118	**T0-3-8222/EZ**	Переднее крепление в отверстие 22мм
FS 943		●	20	038847	**T0-2-8221/E**	Переднее крепление
FS 943		●	20	010372	**T0-2-8221/EZ**	Переднее крепление в отверстие 22мм
FS 943		●	20	060205	**T0-3-8222/IVS**	Заднее крепление, модульное исполнение
FS 943		●	20	019864	**T0-4-8223/EZ**	Переднее крепление в отверстие 22мм
FS 943		●	20	029356	**T0-6-8370/EZ**	Переднее крепление в отверстие 22мм
FS 943		●	20	064950	**T0-8-8372/E**	Переднее крепление
FS 943		●	20	034102	**T0-8-8372/EZ**	Переднее крепление в отверстие 22мм
F 072		●	10	081996	**TM-1-8220/E**	Переднее крепление
FS 406		●	20	013972	**T0-4-8251/EZ**	Переднее крепление в отверстие 22мм
FS 406		●	20	015124	**T0-6-8271/E**	Переднее крепление
FS 406		●	20	017497	**T0-6-8271/EZ**	Переднее крепление в отверстие 22мм
FS 1413890		●	20	207095	**T0-2-15907/I1**	Наружный монтаж

	Описание	Номинальный непрерывный ток		25A		32A		63A		100A		125A		160A		250A	
		Изображение	Схема	Артикул	Наименование	Артикул	Наименование	Артикул	Наименование	Артикул	Наименование	Артикул	Наименование	Артикул	Наименование	Артикул	Наименование
Переднее крепление	Главный выключатель, аварийное исполнение, красная ручка	FS 908		041097	**P1-25/EA/SVB**	081438	**P1-32/EA/SVB**	031607	**P3-63/EA/SVB**	074320	**P3-100/EA/SVB**	280898	**P5-125/EA/SVB**	280922	**P5-160/EA/SVB**	280936	**P5-250/EA/SVB**
	Главный выключатель, аварийное исполнение, красная ручка, один дополнительный контакт	FS 908		091080	**P1-25/EA/ SVB/HI11**	072567	**P1-32/EA/SVB/ HI11**	019891	**P3-63/EA/SVB/ HI11**	029383	**P3-100/EA/ SVB/HI11**	–	–	–	–	–	–
	Главный выключатель, аварийное исполнение, красная ручка, нейтральный полюс	FS 908		081587	**P1-25/EA/ SVB/N**	091079	**P1-32/EA/ SVB/N**	010398	**P3-63/EA/ SVB/N**	019890	**P3-100/EA/ SVB/N**	280910	**P5-125/EA/ SVB/N**	280924	**P5-160/EA/ SVB/N**	280938	**P5-250/EA/ SVB/N**
	Главный выключатель, черная ручка, нейтральный полюс	FS 908		048365	**P1-25/EA/ SVB-SW**	053111	**P1-32/EA/SVB- SW**	057857	**P3-63/EA/SVB- SW**	062603	**P3-100/EA/ SVB-SW**	280911	**P5-125/EA/ SVB-SW**	280925	**P5-160/EA/ SVB-SW**	280939	**P5-250/EA/ SVB-SW**
	Главный выключатель, узкая красная ручка	FS 908 GE		002388	**P1-25/E-RT**	003197	**P1-32/E-RT**	005743	**P3-63/E-RT**	007189	**P3-100/E-RT**	–	–	–	–	–	–
	Главный выключатель, узкая черная ручка	FS 908		038724	**P1-25/E**	079065	**P1-32/E**	026861	**P3-63/E**	067201	**P3-100/E**	280897	**P5-125/E**	280921	**P5-160/E**	280935	**P5-250/E**
Наружный монтаж	Главный выключатель	FS 908		207293	**P1-25/I2/SVB**	207314	**P1-32/I2/SVB**	207343	**P3-63/I4/SVB**	207373	**P3-100/I5/SVB**	–	–	–	–	–	–
	Главный выключатель, аварийное исполнение, красная ручка, один дополнительный контакт	FS 908		207297	**P1-25/I2/SVB/ HI11**	207318	**P1-32/I2/SVB/ HI11**	207348	**P3-63/I4/SVB/ HI11**	207378	**P3-100/I5/SVB/ HI11**	–	–	–	–	–	–
	Главный выключатель, черная ручка	FS 908		207294	**P1-25/I2/SVB- SW**	207315	**P1-32/I2/SVB- SW**	207344	**P3-63/I4/SVB- SW**	207374	**P3-100/I5/SVB- SW**	–	–	–	–	–	–
	Главный выключатель, черная ручка, один дополнительный контакт	FS 908		207295	**P1-25/I2/SVB- SW/HI11**	207316	**P1-32/I2/SVB- SW/HI11**	207345	**P3-63/I4/SVB- SW/HI11**	207375	**P3-100/I5/SVB- SW/HI11**	–	–	–	–	–	–
	Главный выключатель, красная ручка, один дополнительный контакт	FS 908		207310	**P1-25/I2-SI/ HI11**	207331	**P1-32/I2-SI/ HI11**	207363	**P3-63/I4-SI/ HI11**	207388	**P3-100/I5-SI/ HI11**	–	–	–	–	–	–
	Главный выключатель, черная ручка, один дополнительный контакт	FS 908		207311	**P1-25/I2-SI/ HI11-SW**	207332	**P1-32/I2-SI/ HI11-SW**	207364	**P3-63/I4-SI/ HI11-SW**	207389	**P3-100/I5-SI/ HI11-SW**	–	–	–	–	–	–
Заднее крепление	Главный выключатель, красная ручка	FS 908		055335	**P1-25/V/SVB**	207332	**P1-32/V/SVB**	048218	**P3-63/V/SVB**	088558	**P3-100/V/SVB**	280914	**P5-125/V/SVB**	280928	**P5-160/V/SVB**	280942	**P5-250/V/SVB**

Кулачковые переключатели, выключатели нагрузки

Промышленные выключатели-разъединители

Выключатели-разъединители Dumeco типы DMV и DMS

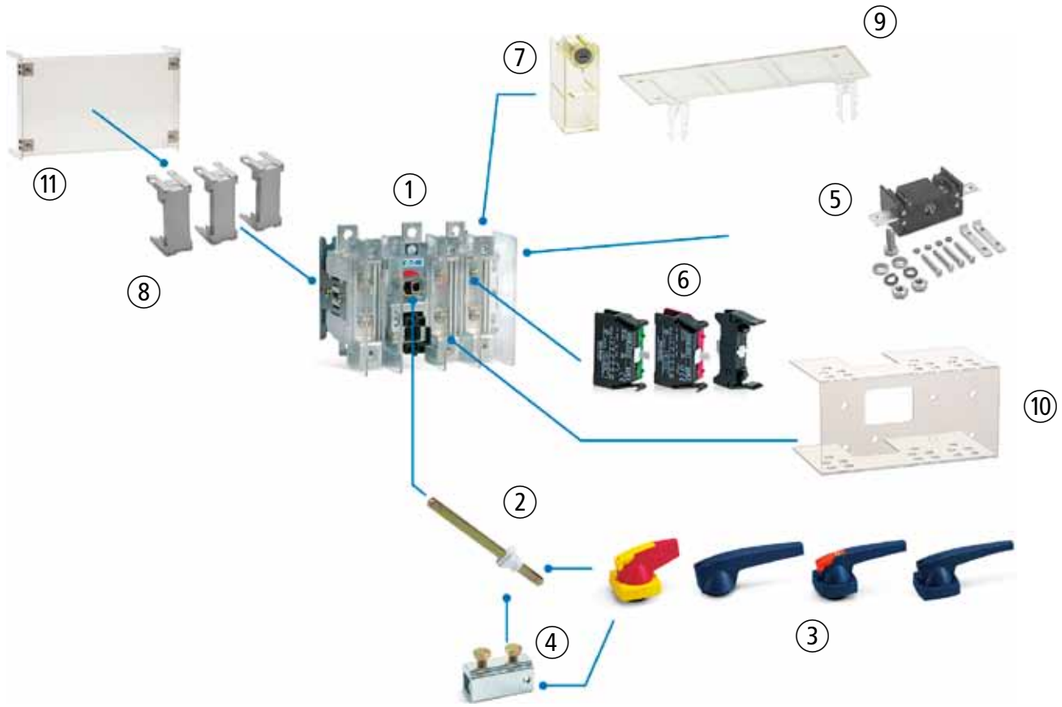


1. Выключатель-разъединитель
2. Управляющая ось
3. Ручка
4. Соединитель
5. Защитная крышка
6. Вспомогательный контакт

Выключатели-разъединители призваны включать, проводить и отключать токи в нормальных условиях работы установки, в том числе в условиях, предусмотренных для рабочих перегрузок, а также проводить в течение установленного времени токи в аномальных условиях, например токи КЗ; в отключенном положении выполняют изолирующую функцию.
Выключатели-разъединители Dumeco тип DMV обладают отличной наибольшей включающей способностью, которая достигается за счет использования параллельных ножевых контактов с двойным разрывом по каждой фазе.

Технические характеристики
- Тип DMV/DMS: Полностью закрытый компактный корпус из антитрекингового изолирующего материала
- Тип DMV/DMS: Привод независимого действия
- Тип DMV: Параллельные ножевые контакты с двойным разрывом по каждой фазе
- Тип DMV: Видимый разрыв контактов
- Категория применения AC-23 – управление двигателями и другими сильно индуктивными нагрузками.

Выключатели-разъединители-предохранители QSA



1. Выключатель-разъединитель-предохранитель
2. Управляющая ось
3. Ручка
4. Соединитель
5. Сплошные/размыкаемые нейтрали
6. Вспомогательные контакты
7. Защитная крышка для кабельных наконечников, 1 полюс
8. Задняя крышка для защиты токоведущих частей, 1 полюс
9. Защитные крышки для кабельных наконечников на выводах, 3 полюса
10. Передние крышки для защиты токоведущих частей
11. Задняя крышка для защиты токоведущих частей

Выключатели-разъединители-предохранители выполнают функции выключателей-разъединителей и содержат плавкие вставки для защиты нагрузки от аварийных режимов.

Технические характеристики
- Плавкие вставки DIN или BS
- Двойной разрыв по каждой фазе
- Привод независимого действия

Выключатели-разъеденители тип DMV

- Полностью закрытый компактный корпус из антитрекингового изолирующего материала
- Привод независимого действия
- Параллельные ножевые контакты с двойным разрывом по каждой фазе
- Видимый разрыв контактов

Выключатели-разъединители без управляющей оси и рукоятки						Прямой монтаж, тип A					Установка на панель, тип C		Установка на панель, тип C			Установка на дверь, навесной замок, тип D/P						Защитные крышки для выводов	Вспомога-тельные контакты	Перекидные и многополюсные механизмы		
3 полюса		3 полюса + сплошная нейтраль		4 полюса		Ось		Ручка			Ось		Ручка			Ось		Ручка								
Артикул	Наим-е	Артикул	Наим-е	Артикул	Наим-е	Артикул	Сечение, мм/ длина, мм	Тип	Красная	Синяя	Артикул	Сечение, мм/ длина, мм	Тип	Красная	Синяя	Артикул	Сечение, мм / длина, мм	Тип	Красная	Красная	Серая			Перекидные механизмы	Много-полюс-ные мех-мы	Комплект элек-трического соединения
1814178	**DMV160N/3**	1814177	**DMV 160N/1**	1814179	**DMV160N/4**	1314996	6/116	K2S	1818004	1818003	1314693	6/400	K2s	1818018	1818003	1314693	6/400	K2s	1818033	1818032	1818034	1314230	1314398	1314314	1314337	1314320
1814175	**DMV160N/3**	1814174	**DMV 160N/1**	1814176	**DMV160N/4**																					
1814186	**DMVS160N/3**	1814187	**DMVS 160N/1**	1814188	**DMVS160N/4**	1050240	10/135	K3	1818111	1818110	1050243	10/400	K3	1818112	1818110	1050243	10/400	K3	1818096	1818113	1818069	1314735		1314884	1314039	1314878
1814408	**DMV250N/3**	1814409	**DMV 250N/1**	1814410	**DMV250N/4**																					
1814411	**DMV400N/3**	1814412	**DMV 400N/1**	1814413	**DMV400N/4**																					1314879
1814442	**DMV630N/3**	1814443	**DMV 630N/1**	1814444	**DMV630N/4**	1050244	14/200	K5	1818012	1818011	1050247	14/400	K5	1818026	1818011	1050247	14/400	K5	1818057	1818056	1818058	1314830	1314736	1314682	1314040	1314881
1814445	**DMV1000N/3**	1814446	**DMV 1000N/1**	1814447	**DMV1 000N/4**																					1314883
1814590	**DMV1 250N/3**	1814591	**DMV 1250N/1**	1814592	**DMV1 250N/4**	1050248		K6	1818014	1818013	1050250		K6	1818028	1818013	1050250		K6	1818063	1818062	1818064	–		1314336	–	–
1814595	**DMV1 600N/3**	1814596	**DMV 1600N/1**	1814597	**DMV1 600N/4**																					
1814065	**DMV2 000N/3**	–																								

Выключатели-разъеденители ти DMS

- Полностью закрытый корпус из антитрекингового изолирующего материала
- Привод независимого действия
- Длинные пути утечки тока и воздушные зазоры

Выключатели-разъединители без управляющей оси и рукоятки						Прямой монтаж, тип A					Установка на панель, тип C		Установка на панель, тип C			Установка на дверь, навесной замок, тип D/P					
3 полюса		3 полюса + сплошная нейтраль		4 полюса		Ось		Ручка			Ось		Ручка			Ось		Ручка			
Артикул	Наим-е	Артикул	Наим-е	Артикул	Наим-е	Артикул	Сечение, мм/ длина, мм	Тип	Красная	Синяя	Артикул	Сечение, мм/ длина, мм	Тип	Красная	Синяя	Артикул	Сечение, мм / длина, мм	Тип	Красная	Красная	Серая
1313333	**DMS 2500/3**	1313335	**DMS 2500/1**	1313334	**DMS 2500/4**	1050256	14/100	K6	1818014	1818013	1050256	14/100	K6	1818028	1818027	1050256	14/100	K6	1818063	1818062	1818064
1313601	**DMS 3150/3**	–		1313447	**DMS 3150/4**	1050257	14/200				1050257	14/200				1050257	14/200				

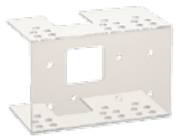
Выключатели-разъединитель-предохранители QSA

- Предназначены для использования плавких вставок BS или DIN
- Опциональный сплошной или размыкаемый нейтральный полюс
- Подпружиненные посеребренные роликовые контакты
- Привод независимого действия
- Двойной видимый разрыв

				Прямой монтаж, тип A					Установка на панель, тип C					Установка на дверь, навесной замок, тип D/P											
Плавкие вставки DIN		Плавкие вставки BS		Ось		Ручка			Ось		Ручка			Ось		Ручка									
Артикул	Наим-е	Артикул	Наим-е	Артикул	Сечение/длина, мм	Тип	Красная	Синяя	Артикул	Сечение/ длина, мм	Тип	Красная	Синяя	Артикул	Сечение/ длина, мм	Тип	Красная	Синяя	Серая	Сплошная нейтраль	Размы-каемая нейтраль	Защитные крышки для кабельных наконеч-ников, 1 полюс	Задние крышки для защиты токоведущих частей, 1 полюс	Защитные крышки для кабельных наконечников на выводах, 3 полюса	Задняя крышка для защиты токоведущих частей
1320201	**QSA 40N0-00/3**	1320200	**QSA 40N0-A3/3**	1319830	6/180	K1	1818002	1818001	1319832	6/600	K1	1818018	1818017	1314693	6/400	K1	1818031	1818029	1818030	1319460	1319462	1319409	1319439	1320239	–
1320203	**QSA 63N0-00/3**	1320202	**QSA 63N0-A3/3**																						
1320205	**QSA 40N0-00/3**	1320204	**QSA 40N0-A3/3**																						
1320207	**QSA 63N0-00/3**	1320206	**QSA 63N0-A3/3**																						
1318027	**QSA 63N1-00/3**	1318011	**QSA 63N1-A3/3**	1319303	8/115	K2	1818006	1818005	1319301	8/600	K2s	1818018	1818017	1314693	8/400	K2s	1818033	1818032	1818034						
1318546	**QSA 100N1-00/3**	1318016	**QSA 100N1-A4/3**																	1319466	1319467			1319432	
1318030	**QSA 125N1-00/3**	1318020	**QSA 125N1-B2/3**																						
1318033	**QSA 160N1-00/3**	1318023	**QSA 160N1-B2/3**																	1319472	1319474	1319411			
1319056	**QSA 160N-2/3**	1319056	**QSA 160N-B2/3**	1319314	10/135	K3	1818111	1818110	1319322	10/600	K3	1818112	1818068	1050243	10/400	K3	1818096	1818113	1818069	1319473	1319476		1319441	1319418	
1318547	**QSA 200N-2/3**	1319065	**QSA 200N-B2/3**																						
1318526	**QSA 250N-2/3**	1319074	**QSA 250N-B4/3**																						
1318548	**QSA 315N-2/3**	1319095	**QSA 315N-B4/3**																	1319480	1319482	1319413			
1318533	**QSA 400N-2/3**	1319103	**QSA 400N-B4/3**																						
1318549	**QSA 400-3/3**	1318537	**QSA 400-C3/3**	1319326	12/300	K4	1818010	1818009	1319329	12/600	K4	1818024	1818023	1319329	12/600	K4	1818051	1818050	1818052	1319486	1319662	1319415	–	–	1319417
1318542	**QSA 630-3/3**	1318544	**QSA 630-C3/3**																						
1318543	**QSA 800-3/3**	1319175	**QSA 800-C3/3**																						

Выключатели разъеденители

Передние крышки для выключателей-разъединителей-предохранителей



Для выключателя-разъединителя-предохранителя типа	Артикул
QSA 40N0, QSA 63N0, QSA 63N1,QSA 100N1–00/3	1320237
QSA 63N1–00/3, QSA100N1–00/3,QSA 125N1–00/3	1319435
QSA 100N1–A4/3	1319423
QSA 160N1–00/3	1318476
QSA 125N1–B2/3, QSA 160N1–B2/3	1319438
QSA 160N, QSA 200N, QSA 250N, QSA 315N, QSA 400N	1319429
QSA 400, QSA 600, QSA 800	1319426

Вспомогательные контакты для выключателей-разъединителей-предохранителей QSA
Вспомогательные контакты без адаптера, для каждого контакта требуется один адаптер.
Кроме 630 / 800 А.

Наименование	Тип контактов	Стандартный комплект	Артикул
Адаптер для вспомогательных контактов Для всех устройств типа QSA	–	5	6028292
Вспомогательный контакт Для всех устройств типа QSA	1 Н.О. + 1 Н.З.	1	6028293
Вспомогательный контакт Для всех устройств типа QSA	2 Н.О.	1	6028294
Вспомогательный контакт с адаптером Для типов 630 / 800 А	1 Н.О. + 1 Н.З.	1	6030647

Соединители для удлинения осей
Соединитель для удлинения универсальной оси (включая тип QSA)

Сечение оси (квадрат)	Артикул
6 x 6 мм	1319833
8 x 8 мм	1319332
10 x 10 мм	1319334
12 x 12 мм	1319336