

Выключатели-разъединители ЗКД

Гарантированная безопасность для пользователей и систем

Выключатели-разъединители ЗКД сконструированы для применения в областях с очень четко определенными требованиями. Выключатели-разъединители ЗКД, рассчитанные на ток до 2000 А, используются в качестве основных управляющих выключателей, аварийных выключателей или переключателей технического обслуживания на промышленных предприятиях, в инфраструктуре и зданиях. Серия предназначена для сложных задач, а также предлагает правильное решение для коммутации на ветроэнергетических установках. Благодаря модульной конструкции аппарата блок-контакты и дополнительные полюса можно модернизировать в любое время.











	Номинальный ток I_n	Типоразмер	Артикульный номер	Дополнительные варианты исполнения			
Комплектный блок и базовый выключатель (серый) — типоразмеры 01—02							
	16	01	3KD01 - 2KG20 - 3	↓ Количество полюсов 3 3 полюса 4 4 полюса	↓ Типоразмеры силового блока 01 и 02 0 спереди, без ручки 2 спереди, с механизмом прямого действия (серый) 3 спереди, с механизмом прямого управления (красный/желтый)		
	32	01	3KD02 - 2KG20 - 3				
	63	01	3KD03 - 2KG20 - 3				
	63	02	3KD03 - 2LG20 - 3				
	80	02	3KD04 - 2LG20 - 3				
	100	02	3KD05 - 2LG20 - 3				
125	02	3KD06 - 2LG20 - 3					
Комплектный блок и базовый выключатель (серый) — типоразмеры 1—2							
 	16	1	3KD16 ME 0 - 0	↓ Количество полюсов 3 3 полюса 4 4 полюса	↓ Типоразмеры силового блока 1-5 спереди, без механизма прямого действия 2 спереди, с механизмом прямого действия (серый) 4 сбоку, без механизма прямого действия	↓ Соединение 0 Плоские зажимы, типоразмеры 2—5 2 Рамочные зажимы типоразмеры 1—2	↓ Положение привода 1 слева 2 по центру* 4 справа**
	32	1	3KD22 ME 0 - 0				
	63	1	3KD26 ME 0 - 0				
	80	1	3KD28 ME 0 - 0				
	80	2	3KD28 NE 0 - 0				
	100	1	3KD30 ME 0 - 0				
	100	2	3KD30 NE 0 - 0				
	125	2	3KD32 NE 0 - 0				
	160	2	3KD34 NE 0 - 0				
	200	2	3KD36 0 NE 0 - 0				
	200	3	3KD36 PE 0 - 0				
	250	2	3KD38 0 NE 0 - 0				
	250	3	3KD38 PE 0 - 0				
	315	3	3KD40 PE 0 - 0				
	400	3	3KD42 PE 0 - 0				
	500	3	3KD44 PE 0 - 0				
	500	4	3KD44 QE 0 - 0				
	630	4	3KD46 QE 0 - 0				
800	4	3KD48 QE 0 - 0					
1,000	4	3KD50 QE 0 - 0					
1,000	5	3KD50 RE 0 - 0					
1,250	5	3KD52 RE 0 - 0					
1,600	5	3KD54 RE 0 - 0					
2,000	5	3KD56 RE 0 - 0					

* Включение только спереди. | ** Включение только сбоку.

Обзор артикула см. в Каталоге LV 10, глава 8

Примечания:

- **Приводной модуль:** центральное положение возможно только спереди, правое — только сбоку.
- **Блок-контакты:** модули блок-контактов для типоразмеров 1—2 могут вмещать макс. два блок-контакта, исполнение с функцией контроля может быть установлено только непосредственно рядом с приводом. Типоразмеры 3—5: установка блок-контактов непосредственно на приводном модуле — дополнительный модуль блок-контактов не требуется.

Продукт	Конструкции	Артикульный номер	Дополнительные варианты исполнения			
Приводы прямого действия (для работы непосредственно на выключателе)						
	для типоразмера 01	3KD9011-□□	□	□	□	
	для типоразмера 1	3KD9101-□	↓	↓	↓	
	для типоразмера 2	3KD9201-□	Цвет, типоразмер 01 ⁴⁾	Количество полюсов, типоразмер 01	Цвет, типоразмеры 1—5	
	для типоразмера 3	3KD9301-□	0 серый	□ для 3-полюсных аппаратов	1 серый	
	для типоразмера 4	3KD9401-□	8 красный/желтый	□ для 4-полюсных аппаратов	2 красный/желтый	
для типоразмера 5	3KD9501-□					
Муфта дверного привода с рукояткой (для включения и выключения на дверце шкафа управления или боковой панели)						
	для типоразмеров 01, 02, 1+2	8UD1771-2□□0□	□□0□	□□0□	□□0□	
	для типоразмера 3	8UD1841-2□□0□	↓	↓	↓	
	для типоразмера 4	8UD1851-3□□0□	Освещение	Надписи	Цвет	
	для типоразмера 5	8UD1861-4□□0□	А без освещения С с подсветкой	0-1 Тест-0-1 ⁵⁾	1 серый 5 красный/желтый	
Удлинительные валы для дверного поворотного привода						
	для типоразмеров 01+02	3KD9002-□	□	□	□	
	для типоразмеров 1—3	8UC60□2	↓	↓	↓	
	для типоразмера 4	8UC60□3	Длина, типоразмеры 01+02	Длина, типоразмеры 1—5		
	для типоразмера 5	8UC60□4	0 300мм 1 600мм	□ 300 мм □ 600 мм		
Втулка дверной муфты						
	для типоразмеров 01+02	8UD1900-1□A00	□			
	для типоразмеров 1+2	8UD1900-2□A00	↓			
	для типоразмера 3	8UD1900-6□A00	Компенсация допуска ¹⁾			
	для типоразмера 4	8UD1900-3□A00	6 с компенсацией			
	для типоразмера 5	8UD1900-4□A00	8 без компенсации			
Модули блок-контактов и блок-контакты						
	Блок-контакты для типоразмеров 01+02	3KD9003-□	□		□	
	Модули блок-контактов для типоразмеров 1+2 с функцией Тест для типоразмеров 1+2	3KD9103-5	↓		↓	
	с функцией Тест и выводом для типоразмеров 1+2	3KD9103-6	Совместимы с электроникой, типоразмеры 01+02		Исполнение для типоразмеров 1+2	
	с функцией Тест и выводом для типоразмеров 1+2	3KD9103-7	2 несовместим с электроникой		1 с припаянными кабелями длиной 50 см	
	1 ПК контакт для типоразмеров 1+2	3KD9103-□	4 совместим с электроникой		2 с плоскими штепсельными разъемами	
	1 НО контакт для типоразмеров 3—5	3SU1400-1AA10-1BA0				
1 НЗ контакт для типоразмеров 3—5	3SU1400-1AA10-1CA0					
1 НО + 1 НЗ контакт для типоразмеров 3—5	3SU1400-1AA10-1FA0					
Дополнительные полюса						
	для типоразмеров 01+02	3KD90□□-□□	□	□	□	
	для типоразмера 1	3KD910□-□□	↓	↓	↓	
	для типоразмера 2	3KD920□-□□	Типоразмер	Тип полюса, типоразмеры 01+02	Коммутируемый полюс	
	для типоразмера 3	3KD930□-□□	1 типоразмер 01	52 переключающий полюс	5 - 2 типоразмеры 1-2 ¹⁾ 5 - 0 типоразмеры 2-5 ²⁾	N клемма со съемной перемычкой
	для типоразмера 4	3KD940□-□□	2 типоразмер 02	68 клемма нейтрали/заземления	6 - 2 типоразмеры 1-2 ¹⁾ 6 - 0 типоразмеры 2-5 ²⁾	Клемма нейтрали/заземления
для типоразмера 5	3KD950□-□□				6 - 8 типоразмеры 1-2 ¹⁾ 6 - 7 типоразмеры 2-5 ²⁾	
Межфазные перегородки						
	для типоразмера 2	3KD9108-□	□			
	для типоразмера 3	3KD9308-□	↓			
	для типоразмера 4	3KD9408-□	Количество			
	для типоразмера 5	3KD9508-□	6 6 штук (для 3-полюсного ЗКД) 8 8 штук (для 4-полюсного ЗКД)			
Клеммная крышка						
	для типоразмеров 01+02	3KD90□4-□V	□	□	□	
	для типоразмера 2	3KD9204-□	↓	↓	↓	
	для типоразмера 3	3KD9304-□	Типоразмер	Исполнение, типоразмеры 01+02	Количество, типоразмеры 2—5	
	для типоразмера 4	3KD9404-□	1 типоразмер 01	1 крышка на 1 полюс	6 6 штук (для 3-полюсного ЗКД)	
	для типоразмера 5 ³⁾	3KD9504-□	2 типоразмер 02	3 крышка на 3 полюса ⁶⁾	8 8 штук (для 4-полюсного ЗКД)	

1) Рамочный зажим. | 2) Плоский зажим. | 3) Не подходит для тока 2000 А. |

4) Ручка для распределительных щитов. | 5) ЗКД типоразмеры 01 + 02 не выбираются. | 6) Только для типоразмера 01.

Все выключатели-разъединители ЗКД соответствуют стандартам IEC 60947-1, IEC 60947-3 и VDE 0660-107.

Обзор артикула см. в Каталоге LV 10, глава 8

ООО «Сименс»
115184, Россия, Москва,
ул. Большая Татарская, д. 9
info.ru@siemens.com
www.siemens.ru/lowvoltage

Текст документа может быть изменен правообладателем без уведомления. Описания или рабочие характеристики, представленные в настоящей брошюре, на практике могут не соответствовать приведенной выше информации или могут быть изменены в процессе дальнейшей разработки продуктов. Обязательства по указанию соответствующих характеристик продуктов имеют силу только в случае, если они четко оговорены при заключении договора. Все права защищены. Все наименования продуктов являются торговыми марками компании «Сименс» или других поставщиков, и их использование третьими лицами для собственных нужд может нарушать права соответствующих правообладателей.
© Siemens, 2020