

Главные и аварийные выключатели 3LD2

Гарантированная безопасность для пользователей и систем





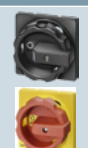



При перебоях в подаче электроэнергии наши выключатели 3LD2 безопасно отключают и изолируют электрические системы — и это относится как к двигателям переменного тока, так и к системам кондиционирования воздуха. Они сертифицированы как выключатели-разъединители с ручным управлением в соответствии с требованиями, указанными в стандартах IEC 60947-3, DIN VDE 0660, часть 107, и EN 60947-3. Согласно положениям стандарта DIN EN 60204-1 они также могут использоваться в качестве выключателей нагрузки, выключателей аварийного останова и главных контрольных выключателей. Чтобы обеспечить универсальное использование во всем мире, главные управляющие переключатели и выключатели аварийного останова 3LD2 сертифицированы UL508.



	Номинальный ток I_n	Артикульный номер	Дополнительные варианты исполнения		
3-полюсный выключатель-разъединитель 3LD2 с установленным на четырех отверстиях поворотным рабочим механизмом					
	16	3LD20 □ 3 - 0TK5 □	 3LD20 и 3LD28 0 установка спереди 1 напольная установка с приводом на дверце	 3LD23 и 3LD24 05 установка спереди 18 напольная установка с приводом на дверце	 Ручка 1 черная 3 красная/желтая
	25	3LD21 □ 3 - 0TK5 □			
	32	3LD22 □ 3 - 0TK5 □			
	63	3LD25 □ 4 - 0TK5 □			
	100	3LD27 □ 4 - 0TK5 □			
	125	3LD28 □ 4 - 0TK5 □			
	160	3LD23 □ □ - 0TK1 □			
	250	3LD24 □ □ - 0TK1 □			
3-полюсный выключатель-разъединитель 3LD2 с установленным в центральном отверстии поворотным рабочим механизмом					
	16	3LD20 □ 4 - 0TK5 □	 Установка 4 напольная установка с приводом на дверце 5 установка спереди	 Ручка 1 черная 3 красная/желтая	
	25	3LD21 □ 4 - 0TK5 □			
	32	3LD22 □ 4 - 0TK5 □			
	63	3LD25 □ 5 - 0TK5 □			
3-полюсные выключатели-разъединители 3LD2 для монтажа на распределительном щите, с ручкой управления					
	16	3LD2030 - 0TK1 □	 Ручка 1 черная 3 красная/желтая		
	25	3LD2130 - 0TK1 □			
	32	3LD2230 - 0TK1 □			
	63	3LD2530 - 0TK1 □			
	100	3LD2730 - 0TK1 □			
	125	3LD2830 - 0TK1 □			
	160	3LD2330 - 0TK1 □			
250	3LD2430 - 0TK1 □				

Примечания:

- **Поворотный привод:** от 16 до 32 А, доступны дополнительные варианты с ручкой управления; от 16 до 63 А с креплением привода в центральном отверстии. Версии 3LD23 и 3LD24 могут быть оборудованы ручками селектора в любом положении.
- **Количество полюсов:** также доступны коды материалов для 4-полюсных и частично для 6-полюсных аппаратов.
- **Блок-контакты:** доступны коды материалов с предварительно установленными блок-контактами.
- **Переключатель нагрузки:** 3LD2 доступен в качестве переключателя нагрузки от 25 до 250 А.

Продукт	Конструкции	Артикульный номер	Дополнительные варианты исполнения	
N или PE клеммы (проходные)				
	для 3LD20 (16 A)	3 LD 9 2 0 0 - 2 □	□ ↓ Установка 8 для установки спереди 4 для установки на монтажную панель и установки распределительный щит	
	для 3LD21 (25 A) и 3LD22 (32 A)	3 LD 9 2 2 0 - 2 □		
	для 3LD25 (63 A)	3 LD 9 2 5 0 - 2 □ A		
	для 3LD27 (100 A) и 3LD28 (125 A)	3 LD 9 2 8 0 - 2 □		
	для 3LD23 (160 A) и 3LD24 (250 A)	3 LD 9 2 4 0 - 2 □		
4-й контакт (N проводник)				
	для 3LD21 (25 A) и 3LD22 (32 A)	3 LD 9 2 2 0 - 0 □	□ ↓ Установка 8 для установки спереди 4 для установки на монтажную панель и установки в распределительный щит	
	для 3LD25 (63 A)	3 LD 9 2 5 0 - 0 □ A		
	для 3LD27 (100 A) и 3LD28 (125 A)	3 LD 9 2 8 0 - 0 □		
	для 3LD23 (160 A) и 3LD24 (250 A)	3 LD 9 2 4 0 - 0 □		
Блок-контакт, стандартная конструкция				
	1 НО + 1 НЗ, запаздывающее включение, опережающее выключение	3 LD 9 2 0 0 - 5 □	□ ↓ Установка 8 для установки спереди 4 для установки на монтажную панель и установки в распределительный щит	
	1 НО + 1 НЗ, запаздывающее включение, опережающее выключение, с позолоченными контактами, для запроса электронной информации	3 LD 9 2 0 0 - 5 □ F		
	2 НО, запаздывающее включение, опережающее выключение	3 LD 9 2 0 0 - 6 C		
Блок-контакт, для установки спереди, для большого времени опережения				
	1 НО + 1 НЗ, запаздывающее включение, опережающее выключение (от 20 до 150 мс)	3 LD 9 2 □ 0 - 5 D	□ ↓ 8 от 16 A (3LD20) до 125 A (3LD28) 4 от 160 A (3LD23) до 250 A (3LD24)	Только для фронтального монтажа с четырьмя отверстиями и для установки на монтажную панель
	1 НО + 1 НЗ, запаздывающее включение, опережающее выключение (от 20 до 150 мс), с позолоченными контактами, для запроса электронной информации	3 LD 9 2 □ 0 - 5 D F		
Поворотный привод, для фронтального и напольного монтажа				
	для 3LD20 (16 A) до 3LD22 (32 A)	3 LD 9 2 2 4 - □ □	□ ↓ Ручка 1 черная 3 красная/желтая	□ ↓ Установка 8 для установки на четыре отверстия 4 для установки в центральное отверстие
	для 3LD25 (63 A) до 3LD28 (125 A)	3 LD 9 2 8 4 - □ □		
Переключающий вал для установки на монтажную панель				
	для 3LD20 (16 A) до 3LD28 (125 A), 6 x 6 мм	3 LD 9 2 0 5 - □ C	□ ↓ Длина 0 300 мм 2 600 мм	
	для 3LD23 (160 A) до 3LD24 (250 A), 8 x 8 мм	3 LD 9 2 4 5 - □ C		
Клеммные крышки для фронтальной установки, установки на монтажную панель и установки в распределительном щите				
	для 3LD20 (16 A)	3 LD 9 2 0 1 - □ A	□ ↓ Количество полюсов 2 1 полюс 1 4 полюса	□ ↓ Количество полюсов 2 1 полюс 0 3 полюса
	для 3LD21 (25 A) до 3LD22 (32 A)	3 LD 9 2 2 1 - □ A		
	для 3LD25 (63 A)	3 LD 9 2 5 1 - □ A		
	для 3LD27 (100 A) до 3LD28 (125 A)	3 LD 9 2 8 1 - 2 A		
	для 3LD23 (160 A) до 3LD24 (250 A)	3 LD 9 2 4 1 - 2 A		
Надпись				
	для 3LD20 (16 A) до 3LD28 (125 A)	3 LD 9 2 8 6 - □ A	□ ↓ Маркировка 1 ГЛАВНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ/HAUPTSCHALTER 4 без надписи	

Все главные управляющие выключатели и выключатели аварийного останова 3LD2 соответствуют стандартам IEC 60947-1, IEC 60947-3 и DIN EN 60204-1.