



## ВД1-63 выключатель дифференциальный



Быстродействующий защитный выключатель ВД1-63 реагирует на дифференциальный ток, не имеет встроенной защиты от сверхтоков. ВД1-63 используется для защиты человека от поражения электрическим током при случайном прикосновении к токоведущим частям электроустановок. Выключатель предотвращает возникновение пожаров вследствие протекания токов утечки на землю. Не имеет собственного потребления электроэнергии и обладает высокой механической износостойкостью.

### Особенности:

- Электромеханическая схема без электронных компонентов.
- Защищает с высокой степенью надежности при прямом прикосновении человека к токоведущим частям.
- Независимый индикатор положения контактов.
- Рабочая температура  $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$  -  $+50\text{ }^{\circ}\text{C}$ .
- Не имеет собственного потребления электроэнергии и продолжает работать при обрыве нулевого проводника.
- Насечки на контактных зажимах снижают тепловые потери и увеличивают механическую устойчивость соединения.
- Оборудован кнопкой ТЕСТ для проверки работоспособности устройства и правильности подключения.
- Увеличенный размер головки винта с универсальным шлицом (+, -) облегчает монтаж и предотвращает выпадение винтов при установке.
- Индикатор состояния главной цепи предоставляет точную информацию о состоянии контактов независимо от положения рукоятки.
- Дугогасительные решетки в каждом полюсе.

### Ассортимент

	Наименование	Номинальный ток, А	Номинальный откл. дифф. ток, мА	Количество изделий в упаковке групповой транспортной		Артикул
	ВД1-63 2Р 16 А 10 мА	16	10	1	48	MDV10-2-016-010
	ВД1-63 2Р 25 А 10 мА	25	10	1	48	MDV10-2-025-010
	ВД1-63 2Р 16 А 30 мА	16	30	1	48	MDV10-2-016-030
	ВД1-63 2Р 25 А 30 мА	25	30	1	48	MDV10-2-025-030
	ВД1-63 2Р 32 А 30 мА	32	30	1	48	MDV10-2-032-030
	ВД1-63 2Р 40 А 30 мА	40	30	1	48	MDV10-2-040-030
	ВД1-63 2Р 50 А 30 мА	50	30	1	48	MDV10-2-050-030
	ВД1-63 2Р 63 А 30 мА	63	30	1	48	MDV10-2-063-030
	ВД1-63 2Р 80 А 30 мА	80	30	1	48	MDV10-2-080-030
	ВД1-63 2Р 100 А 30 мА	100	30	1	48	MDV10-2-100-030
	ВД1-63 2Р 16 А 100 мА	16	100	1	48	MDV10-2-016-100
	ВД1-63 2Р 25 А	25	100	1	48	MDV10-2-



	100 мА					025-100
	ВД1-63 2Р 32 А 100 мА	32	100	1	48	MDV10-2-032-100
	ВД1-63 2Р 40 А 100 мА	40	100	1	48	MDV10-2-040-100
	ВД1-63 2Р 50 А 100 мА	50	100	1	48	MDV10-2-050-100
	ВД1-63 2Р 63 А 100 мА	63	100	1	48	MDV10-2-063-100
	ВД1-63 2Р 80 А 100 мА	80	100	1	48	MDV10-2-080-100
	ВД1-63 2Р 100 А 100 мА	100	100	1	48	MDV10-2-100-100
	ВД1-63 2Р 16 А 300 мА	16	300	1	48	MDV10-2-016-300
	ВД1-63 2Р 25 А 300 мА	25	300	1	48	MDV10-2-025-300
	ВД1-63 2Р 40 А 300 мА	40	300	1	48	MDV10-2-040-300
	ВД1-63 2Р 50 А 300 мА	50	300	1	48	MDV10-2-050-300
	ВД1-63 2Р 63 А 300 мА	63	300	1	48	MDV10-2-063-300
	ВД1-63 2Р 80 А 300 мА	80	300	1	48	MDV10-2-080-300
	ВД1-63 2Р 100 А 300 мА	100	300	1	48	MDV10-2-100-300
	ВД1-63 4Р 16 А 10 мА	16	10	1	24	MDV10-4-016-010
	ВД1-63 4Р 25 А 10 мА	25	10	1	24	MDV10-4-025-010
	ВД1-63 4Р 16 А 30 мА	16	30	1	24	MDV10-4-016-030
	ВД1-63 4Р 25 А 30 мА	25	30	1	24	MDV10-4-025-030
	ВД1-63 4Р 32 А 30 мА	32	30	1	24	MDV10-4-032-030
	ВД1-63 4Р 40 А 30 мА	40	30	1	24	MDV10-4-040-030
	ВД1-63 4Р 50 А 30 мА	50	30	1	24	MDV10-4-050-030
	ВД1-63 4Р 63 А 30 мА	63	30	1	24	MDV10-4-063-030
	ВД1-63 4Р 80 А 30 мА	80	30	1	24	MDV10-4-080-030
	ВД1-63 4Р 100 А 30 мА	100	30	1	24	MDV10-4-100-030
	ВД1-63 4Р 25 А 100 мА	25	100	1	24	MDV10-4-025-100
	ВД1-63 4Р 32 А 100 мА	32	100	1	24	MDV10-4-032-100
	ВД1-63 4Р 40 А 100 мА	40	100	1	24	MDV10-4-040-100
	ВД1-63 4Р 50 А 100 мА	50	100	1	24	MDV10-4-050-100
	ВД1-63 4Р 63 А	63	100	1	24	MDV10-4-



	100 мА					063-100
	ВД1-63 4Р 80 А 100 мА	80	100	1	24	MDV10-4-080-100
	ВД1-63 4Р 100 А 100 мА	100	100	1	24	MDV10-4-100-100
	ВД1-63 4Р 16 А 300 мА	16	300	1	24	MDV10-4-016-300
	ВД1-63 4Р 25 А 300 мА	25	300	1	24	MDV10-4-025-300
	ВД1-63 4Р 32 А 300 мА	32	300	1	24	MDV10-4-032-300
	ВД1-63 4Р 40 А 300 мА	40	300	1	24	MDV10-4-040-300
	ВД1-63 4Р 50 А 300 мА	50	300	1	24	MDV10-4-050-300
	ВД1-63 4Р 63 А 300 мА	63	300	1	24	MDV10-4-063-300
	ВД1-63 4Р 80 А 300 мА	80	300	1	24	MDV10-4-080-300
	ВД1-63 4Р 100 А 300 мА	100	300	1	24	MDV10-4-100-300

#### **Технические характеристики**

Соответствуют стандартам	ГОСТ Р 51326.1-99, ТУ 3421-033-18461115-02
Номинальное напряжение частотой 50 Гц, В	230/400
Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	16, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100
Номинальный отключающий дифференциальный ток I <sub>Dn</sub> , мА	10, 30, 100, 300
Номинальный условный дифференциальный ток короткого замыкания I <sub>Dc</sub> , А	3000
Рабочая характеристика при наличии дифференциального тока	АС
Время отключения при номинальном дифференциальном токе, мс	£40
Число полюсов	2, 4
Условия эксплуатации	УХЛ4
Степень защиты выключателя	IP 20
Электрическая износостойкость, циклов В-О, не менее	4000
Механическая износостойкость, циклов В-О, не менее	10000
Максимальное сечение присоединяемых проводов, мм <sup>2</sup>	35
Наличие драгоценных металлов (серебро), г/полюс	0,6÷2,0
Масса (2/4-полюсные), кг	0,2/0,4
Диапазон рабочих температур, °С	-25 ÷ +40



**Габаритные размеры**

