

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ СЕРИИ ВД63
(УЗО ЭЛЕКТРОННЫЕ)230/400 В~
50Гц

IP20

+40 °C
-25 °Cгарантия
5
лет

EAC



Сертификат ТР ТС



Назначение

- Защита людей от поражения током утечки, а также оборудования и электропроводки от перегрева при нарушении изоляции.

Преимущества

- Аппараты **ВД63** выпускаются с наиболее востребованными в бытовых условиях характеристиками: номинальные токи от 16 до 63 А при дифференциальном токе отключения 30 мА.
- Выключатели поставляются в двух- и четырехполюсном исполнении.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Соответствие стандартам	ТР ТС 004-2011, ГОСТ IEC 61008-2012
Номинальное напряжение частотой 50 Гц, В	230/400
Номинальный ток, А	16; 25; 32; 40; 50; 63
Номинальный отключающий дифференциальный ток, мА	30, 100, 300
Номинальный условный дифференциальный ток короткого замыкания, А	4500
Рабочая характеристика при наличии дифференциального тока	АС
Время отключения при номинальном дифференциальном токе, с	0,04
Количество полюсов	2, 4
Условия эксплуатации	УХЛ4
Степень защиты выключателя	IP20
Электрическая износостойкость, циклов В/О, не менее	4000
Механическая износостойкость, циклов В/О, не менее	10 000
Максимальное сечение подключаемых проводников, мм ²	25 – для многожильного проводника, 35 – для одножильного проводника
Наличие драгоценных металлов (серебро), г/полюс	от 1,3 до 2,6
Масса, кг	2-полюсные – 0,18; 4-полюсные – 0,32
Диапазон рабочих температур, °C	от –25 до +40
Момент затяжки, Н*м	3

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Номинальный ток, А	Номинальный отключающий дифференциальный ток, мА
2-полюсные				
	Устройство защитного отключения ВД63 2Р 16А 30мА (электронное) TDM	SQ0220-0001	16	30
	Устройство защитного отключения ВД63 2Р 25А 30мА (электронное) TDM	SQ0220-0002	25	
	Устройство защитного отключения ВД63 2Р 32А 30мА (электронное) TDM	SQ0220-0003	32	
	Устройство защитного отключения ВД63 2Р 40А 30мА (электронное) TDM	SQ0220-0004	40	30
	Устройство защитного отключения ВД63 2Р 40А 100мА (электронное) TDM	SQ0220-0019		100
	Устройство защитного отключения ВД63 2Р 50А 30мА (электронное) TDM	SQ0220-0012	50	30
	Устройство защитного отключения ВД63 2Р 50А 100мА (электронное) TDM	SQ0220-0021		100
	Устройство защитного отключения ВД63 2Р 63А 30мА (электронное) TDM	SQ0220-0005	63	30
	Устройство защитного отключения ВД63 2Р 63А 100мА (электронное) TDM	SQ0220-0023		100
	Устройство защитного отключения ВД63 2Р 63А 300мА (электронное) TDM	SQ0220-0024		300

Изображение	Наименование	Артикул	Номинальный ток, А	Номинальный отключающий дифференциальный ток, мА
4-полюсные				
	Устройство защитного отключения ВД63 4Р 16А 30мА (электронное) TDM	SQ0220-0006	16	30
	Устройство защитного отключения ВД63 4Р 25А 30мА (электронное) TDM	SQ0220-0007	25	
	Устройство защитного отключения ВД63 4Р 32А 30мА (электронное) TDM	SQ0220-0008	32	
	Устройство защитного отключения ВД63 4Р 40А 30мА (электронное) TDM	SQ0220-0009	40	30
	Устройство защитного отключения ВД63 4Р 40А 100мА (электронное) TDM	SQ0220-0031		100
	Устройство защитного отключения ВД63 4Р 40А 300мА (электронное) TDM	SQ0220-0032		300
	Устройство защитного отключения ВД63 4Р 50А 30мА (электронное) TDM	SQ0220-0011	50	30
	Устройство защитного отключения ВД63 4Р 63А 30мА (электронное) TDM	SQ0220-0010	63	30
	Устройство защитного отключения ВД63 4Р 63А 100мА (электронное) TDM	SQ0220-0035		100
	Устройство защитного отключения ВД63 4Р 63А 300мА (электронное) TDM	SQ0220-0036		300

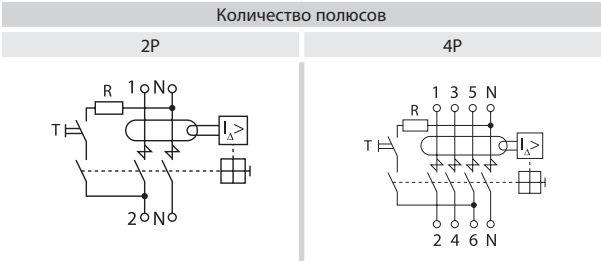
Упаковка

Количество полюсов	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
2Р	6	1,1	60	10,8	520	192	400
4Р	3	1,2	30	12		195	

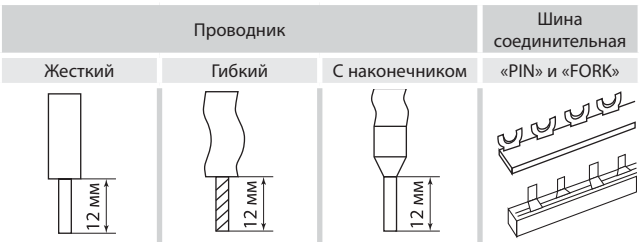
Сравнительная таблица аналогов по сериям

ТДМ	Schneider Electric	Schneider Electric	ABB	legrand
УЗО ВД63	Eazy 9 EZ	Домовой ВД63	basic M	RX

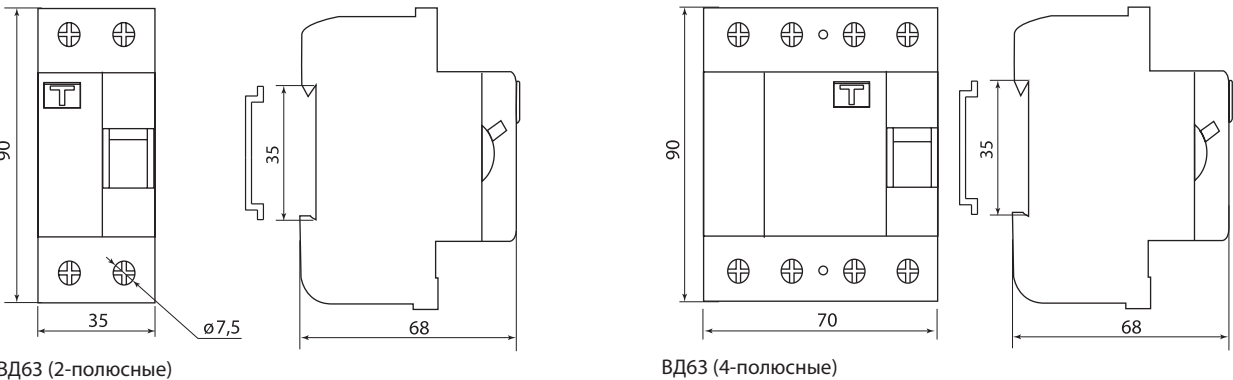
Типовые схемы подключения



Особенности эксплуатации и монтажа



Габаритные размеры (мм)



ВД63 (2-полюсные)

ВД63 (4-полюсные)