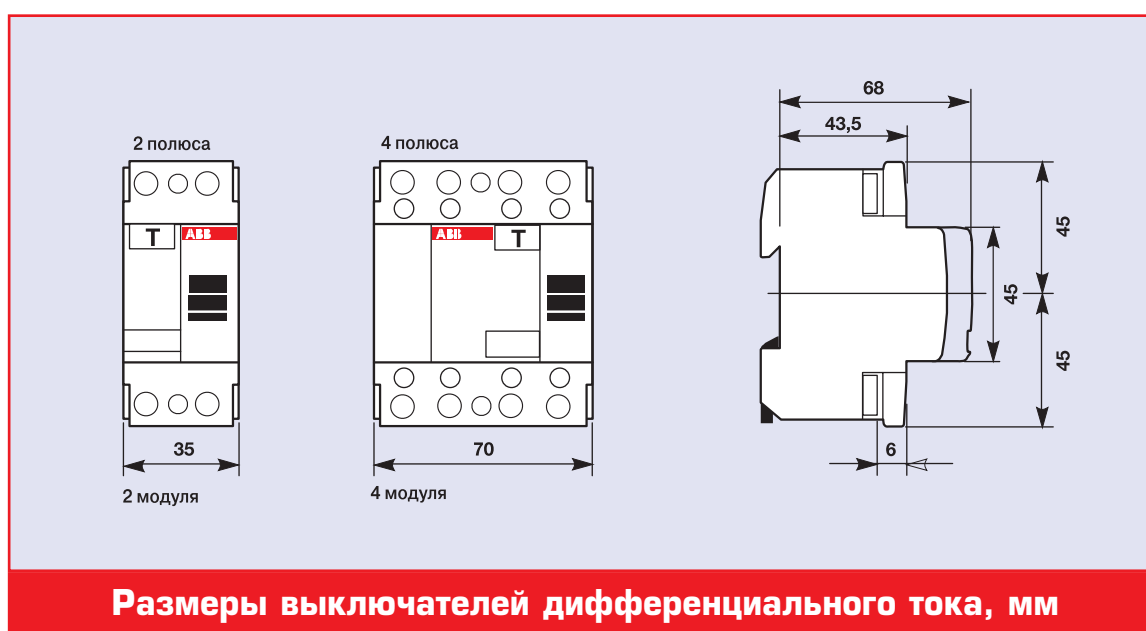
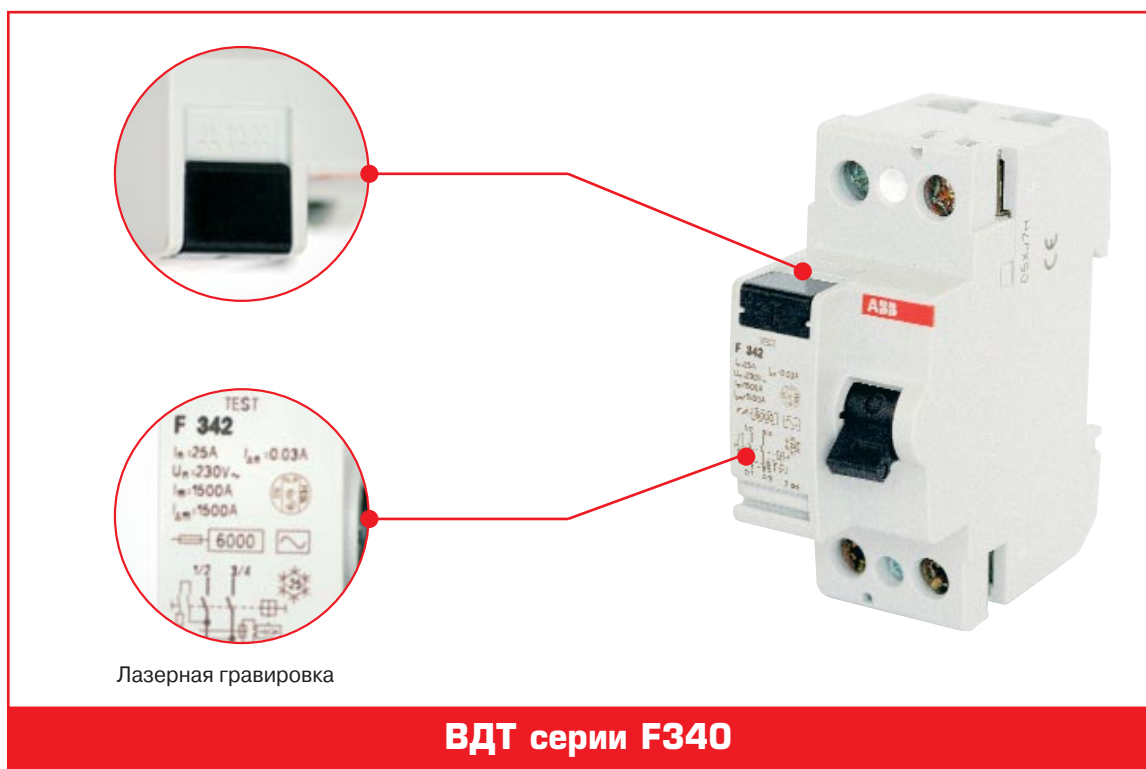


ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ТОКА (УЗО) СЕРИИ F340

- Надежная защита от токов замыкания на землю от компании АББ.
- Защищают людей от поражения электрическим током при прямых или косвенных контактах с токопроводящими частями.
- Защищают электроустановки и имущество от возгорания при нарушении изоляции.
- Диапазон номинальных токов и характеристик позволяет рекомендовать эту серию выключателей дифференциального тока для применения в жилищном и коммерческом (магазины, офисы, кафе и т.д.) секторах.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ F340

Общие характеристики

Количество полюсов	2 полюса, 4 полюса
Тип	АС (переменный ток утечки)
Характеристика расцепления	Мгновенно
Номинальный ток, I _n	25, 40 А
Номинальная чувствительность, I _{Δn}	0,03 А
Крепление	На ДИН-рейку EN60715 (35 мм)
Рычаг управления	Черный, позиции 0-I
Соответствие стандартам	IEC/EN61008
Сечение кабеля для верхних/нижних зажимов	25/25 мм ²
Вес	2P – 345/355 г, 4P – 460 г
Использование с дополнительными контактами	Не предусмотрено

Механические характеристики

Механическая износостойкость, число операций	20 000
Устойчивость к скачкам тока	250 А (8/20 волна) в соот. VDE 0432 Часть 2
Степень защиты	Корпус – IP4X, зажимы – IP2X
Затягивающее усилие	2 Нм

Характеристики окружающей среды

Окружающая температура	-25° С... + 55° С
Температура хранения	-40° С... + 70° С
Высота над уровнем моря	2000 м
Тропическое исполнение	Влажное тепло °С/отн. влаж. 28 циклов при 55/95...100. Постоянные климат. условия °С/отн. влаж. 23/83, 40/93, 55/20. Перемен. климат. условия °С/отн. влаж. 25/95, 40/95

Электрические характеристики

Номинальное напряжение, U _e	230/400 В
Максимальное рабочее напряжение для цепи тест	254 В
Минимальное рабочее напряжение для цепи тест	110 В
Номинальная частота	50...60 Гц
Ном. отключающая способность дифф. тока, I _{Δm}	1,5 кА
Напряжение изоляции, U _i	500 В
Ном. импульсное выдерживаемое напряжение (1,2/50), U _{imp}	6 кВ
Диэлектрическое тестовое напряжение на инд. частоте в течение 1 минуты	1,5 кВ
Электрическая износостойкость, число операций	10 000

КОД	ОПИСАНИЕ
F342 25А 30МА	выкл. дифф. тока 2 полюса 25А 30МА
F342 40А 30МА	выкл. дифф. тока 2 полюса 40А 30МА
F344 25А 30МА	выкл. дифф. тока 4 полюса 25А 30МА
F344 40А 30МА	выкл. дифф. тока 4 полюса 40А 30МА

АББ Индустри и Стройтехника

Москва Тел. (095) 956-93-93 Санкт-Петербург Тел. (812) 326-99-15 Екатеринбург Тел. (343) 376-25-66 Иркутск Тел. (3952) 56-48-84 Ростов-на-Дону Тел. (8632) 55-97-51 Новосибирск Тел. (3832) 23-18-11 Казань Тел. (8432) 92-39-71

