

ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ СЕРИИ ВА47-ВД



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Дифференциальные выключатели серии ВА47-ВД, совмещающие функции устройства защитного отключения (дифференциального реле) и автоматического выключателя. Применяются в цепях переменного тока с частотой 50/60 Гц и номинальным напряжением 230/400 В. Они обладают функциями защиты от перегрузки, короткого замыкания и поражения человека электрическим током.

Дифференциальные выключатели этой серии используются для защиты человека от поражения электрическим током при эксплуатации систем распределения энергии в жилых и промышленных зданиях и предприятиях. Данные выключатели имеют 2-х или 4-х полюсное исполнение, рассчитаны на срабатывание при токах утечки свыше 30 мА. Обладают минимальным временем срабатывания (не более 40 мс) и высокой механической износостойкостью.

По заказу могут быть поставлены выключатели с током утечки 10, 100, 300, 500 мА.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	Количество полюсов	Номинальный ток, А	Ток утечки, мА	Номинальное напряжение, В	Время срабатывания, мс
ВА47-ВД	2P	10	30	230	не более 40 мс
ВА47-ВД	2P	16			
ВА47-ВД	2P	25			
ВА47-ВД	2P	40			
ВА47-ВД	2P	63			
ВА47-ВД	4P	10	30	400	не более 40 мс
ВА47-ВД	4P	16			
ВА47-ВД	4P	25			
ВА47-ВД	4P	40			
ВА47-ВД	4P	63			

Дополнительные технические параметры дифференциальных выключателей ВА47-ВД:

1. Коммутационная электрическая износостойкость — не менее 6000 циклов вкл/выкл.
2. Механическая износостойкость — не менее 10000 циклов.
3. Материал корпуса — самозатухающий пластик.
4. Диапазон рабочих температур — минус 25...плюс 40 °С.
5. Степень защиты — IP20.

ГАБАРИТЫ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

