

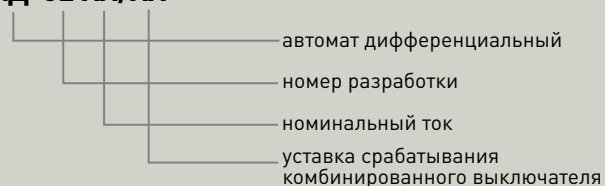
Дифференциальные автоматические выключатели серии АД-32



ГОСТ Р 51327.1-99 (МЭК 61009-1-96)
ГОСТ Р 51327.2.1-99 (МЭК 61009-2-1-91)
ГОСТ Р 51329-99 (МЭК 61543-95)

Патент на опломбировку № 57543

АД-32 XX/XX



Дифференциальный автоматический выключатель представляет собой аппарат, сочетающий функции автоматического выключателя с устройством защитного отключения. При обнаружении автоматическим выключателем в защищаемом участке сети тока утечки (повреждения) на землю или сверхтока (тока перегрузки или короткого замыкания) происходит срабатывание устройства, приводящее к отключению защищаемой сети.

Преимущества

1. Наличие пломбируемых панелей для защиты от несанкционированного доступа к проводникам.
2. Комбинированные зажимы из посеребренной меди и анодированной стали скругленной формы с насечками.
3. Индикатор состояния контактов.
4. Встроенная защита от перенапряжения.
5. Контакты выполнены из бескислородной меди.
6. Корпус изготовлен из не поддерживающей горение пластмассы.
7. Возможность подключения посредством гребенчатой шины.
8. Гарантийные обязательства составляют 5 лет.

Номенклатура

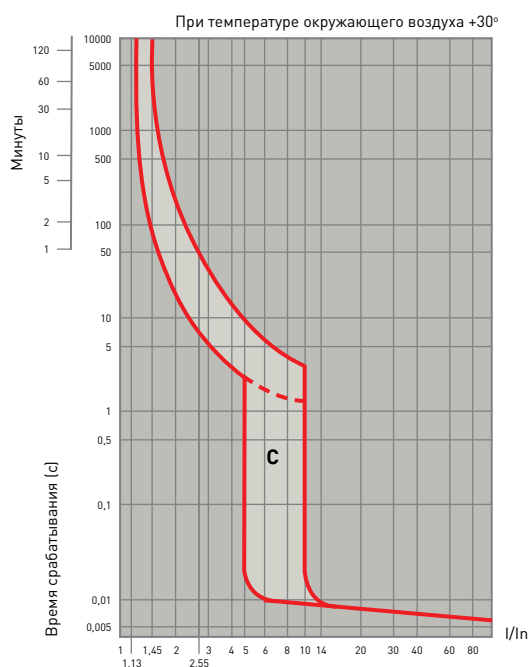
Изображение	Наименование	Ном. ток, А	Мощность рассеивания, Вт	Масса нетто, кг	Артикул			
					10 мА	30 мА	100 мА	300 мА
	АД-32 6 А	6	1,7	0,183	-	DA32-06-30	-	-
	АД-32 10 А	10	2		-	DA32-10-30	-	-
	АД-32 16 А	16	2,5		DA32-16-10	DA32-16-30	DA32-16-100	-
	АД-32 20 А	20	3		-	DA32-20-30	-	-
	АД-32 25 А	25	3,5		DA32-25-10	DA32-25-30	DA32-25-100	DA32-25-300
	АД-32 32 А	32	5		-	DA32-32-30	DA32-32-100	-
	АД-32 40 А	40	6		-	DA32-40-30	DA32-40-100	DA32-40-300
	АД-32 50 А	50	8		-	DA32-50-30	DA32-50-100	DA32-50-300
	АД-32 63 А	63	11		-	DA32-63-30	DA32-63-100	DA32-63-300
	АД-32 4P 16 А	16	5	0,358	-	DA32-16-30-4P	DA32-16-100-4P	-
	АД-32 4P 25 А	25	7		-	DA32-25-30-4P	DA32-25-100-4P	DA32-25-300-4P
	АД-32 4P 32 А	32	10		-	DA32-32-30-4P	DA32-32-100-4P	-
	АД-32 4P 40 А	40	12		-	DA32-40-30-4P	DA32-40-100-4P	DA32-40-300-4P
	АД-32 4P 50 А	50	16		-	DA32-50-30-4P	DA32-50-100-4P	DA32-50-300-4P
	АД-32 4P 63 А	63	21		-	DA32-63-30-4P	DA32-63-100-4P	DA32-63-300-4P

Технические характеристики

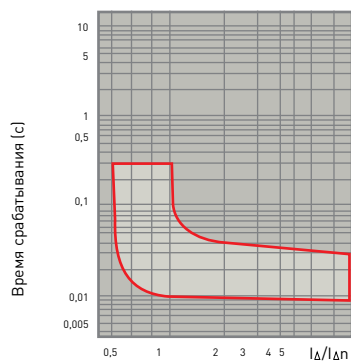
Параметры	Значения
Предельная коммутационная способность, кА	4,5
Коммутационная износостойкость, кол-во циклов	3000
Механическая износостойкость, кол-во циклов	10000
Сечение подключаемого провода, мм ²	от 1 до 16
Момент затяжки, Н·м	1,5
Номинальное фазное напряжение частотой 50 Гц, В	240
Номинальное линейное напряжение частотой 50 Гц, В	415
Характеристика отключения	C
Тип УЗО	АС
Класс УЗО	электронное
Количество полюсов	1P + N, 3P+N
Расположение нейтрали	с левой стороны
Степень защиты	IP 20
Степень защиты аппарата в модульном шкафу	IP 40
Время отключения при номинальном отключающем дифференциальном токе, не более с	0,04
Климатическое исполнение	УХЛ4
Диапазон рабочих температур, °С	от -25 до +50
Категория применения	A

Время-токовые характеристики отключения

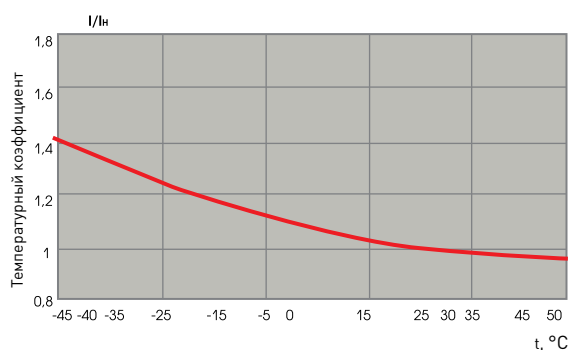
C срабатывание электромагнитной защиты между 5- и 10-кратным значением номинального тока.



При температуре окружающего воздуха +30°

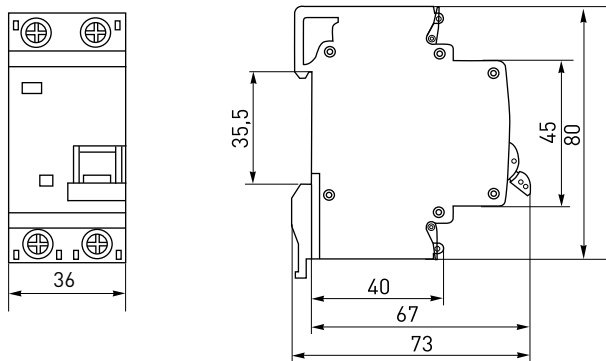


Температурный коэффициент

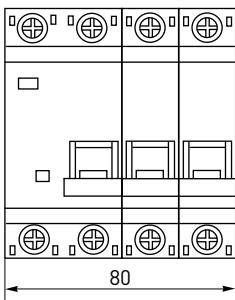


Габаритные и установочные размеры

АД-32 2Р



АД-32 4Р



Особенности эксплуатации и монтажа

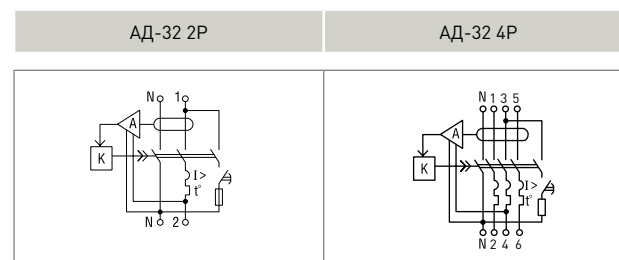
1. Присоединение



2. Подключение дополнительных устройств

- установка расцепителя мин и макс напряжения РММ-47 (отверстие справа) см. подраздел «Дополнительное оборудование к модульной аппаратуре»;
- установка расцепителя независимого РН-47 (отверстие справа) см. подраздел «Дополнительное оборудование к модульной аппаратуре».

Типовые схемы подключения



Типовая комплектация

- Автоматический выключатель дифференциального тока серии АД-32.
- Паспорт.