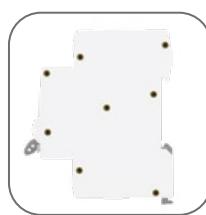


## Автоматические выключатели дифференциального тока АВДТ-63М ЕКФ PROxima



Автоматический выключатель дифференциального тока малогабаритный АВДТ-63М ЕКФ PROxima – это аппарат, сочетающий функции автоматического выключателя с электронным УЗО в компактном корпусе шириной один модуль. При обнаружении автоматическим выключателем на защищаемом участке сети тока течки (повреждения) на землю или сверхтока (тока перегрузки или короткого замыкания) происходит срабатывание устройства, приводящее к отключению защищаемой сети. Особое отличие дифференциальных автоматических выключателей ЕКФ с электронным УЗО – в наличии блока защиты от перенапряжения.



Компактный корпус шириной в один модуль

Корпус из не поддерживающей горение пластмассы

Монолитная лицевая панель

Встроенная защита от перенапряжения

Индикаторное окно состояния контактов

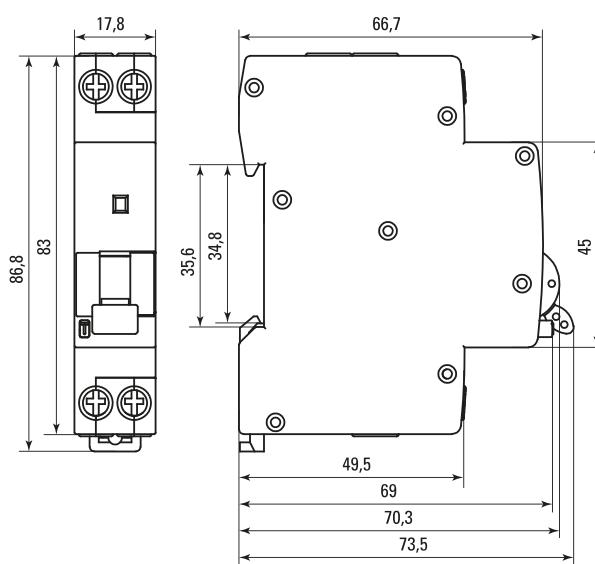
Повышенная жесткость корпуса

Наименование	Тип срабатывания	Номинальный ток, А	Рассеиваемая мощность, Вт	Масса нетто, кг	Артикул				
					10 мА В*	30 мА В*	10 мА С*	30 мА С*	100 мА С*
АВДТ-63М 6А_* ЕКФ PROxima	A	6	1,7	0,121	D636EA06B10	-	D636EA06C10	D636EA06C30	-
АВДТ-63М 10А_* ЕКФ PROxima		10	2		-	D636EA10B30	D636EA10C10	D636EA10C30	-
АВДТ-63М 16А_* ЕКФ PROxima		16	2,5		-	D636EA16B30	D636EA16C10	D636EA16C30	-
АВДТ-63М 20А_* ЕКФ PROxima		20	3		-	-	D636EA20C10	D636EA20C30	-
АВДТ-63М 25А_* ЕКФ PROxima		25	3,5		-	-	D636EA25C10	D636EA25C30	D636EA25C100
АВДТ-63М 32А_* ЕКФ PROxima		32	5		-	-	D636EA32C10	D636EA32C30	D636EA32C100
АВДТ-63М 6А_* ЕКФ PROxima	AC	6	1,7		DA63M-6B-10	-	DA63M-6-10	DA63M-6-30	-
АВДТ-63М 10А_* ЕКФ PROxima		10	2		-	DA63M-10B-30	DA63M-10-10	DA63M-10-30	-
АВДТ-63М 16А_* ЕКФ PROxima		16	2,5		-	DA63M-16B-30	DA63M-16-10	DA63M-16-30	-
АВДТ-63М 20А_* ЕКФ PROxima		20	3		-	-	DA63M-20-10	-	-
АВДТ-63М 25А_* ЕКФ PROxima		25	3,5		-	-	-	DA63M-25-30	-
АВДТ-63М 32А_* ЕКФ PROxima		32	5		-	-	-	DA63M-32-30	-

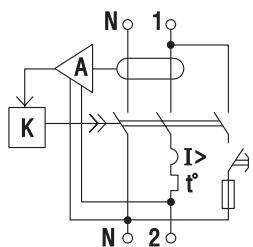
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Номинальная наибольшая отключающая способность $I_{cn}$ , А	6000
Коммутационная износостойкость, кол-во циклов	4000
Механическая износостойкость, кол-во циклов	10 000
Номинальный дифференциальный ток $I_{\Delta n}$ , А	0,01; 0,03; 0,1
Номинальные токи, А	6, 10, 16, 20, 25, 32
Сечение подключаемого проводника, $\text{мм}^2$	От 1 до 10
Момент затяжки, Н·м	1,7
Номинальное напряжение частотой 50 Гц, В	230
Характеристика отключения	B; C
Тип срабатывания по дифференциальному току	A, AC
Тип модуля дифференциальной защиты	Электронный
Количество полюсов	1P + N
Расположение нейтрального полюса	С левой стороны
Степень защиты	IP20
Степень защиты аппарата в модульном шкафу	IP40
Время отключения при номинальном отключающем дифференциальном токе, не более, сек.	0,04
Климатическое исполнение	УХЛ4
Категория применения	A
Защита от превышения напряжения на входе, В	275 ± 5%

### Габаритные и установочные размеры



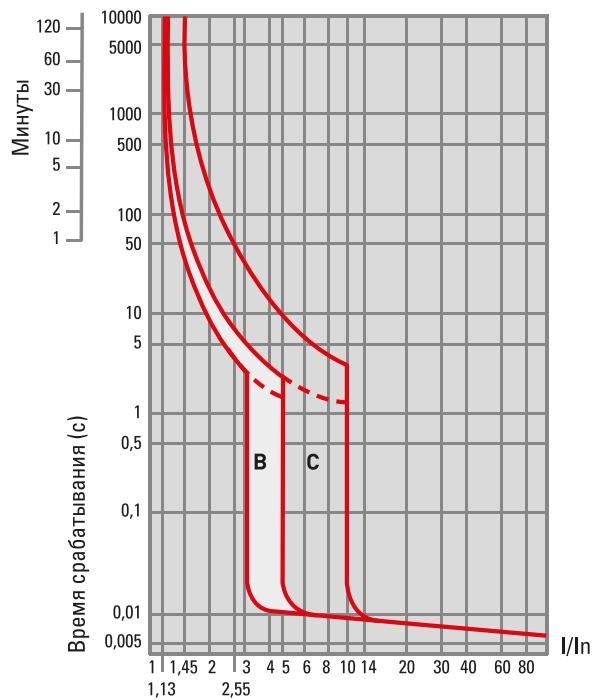
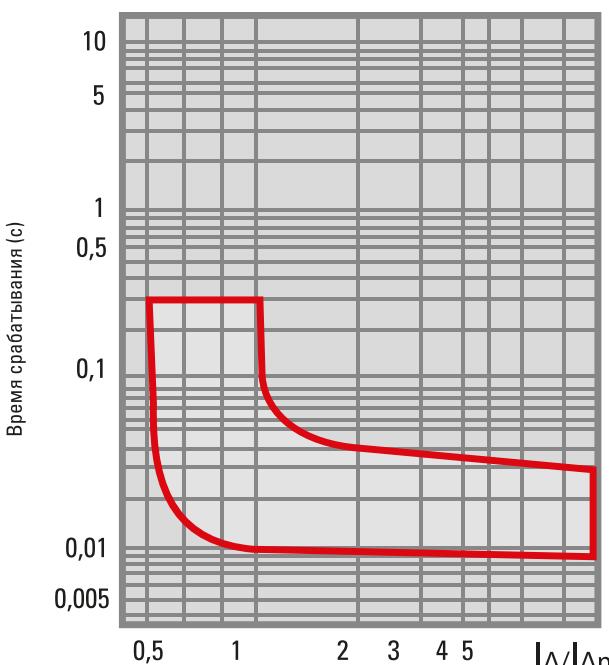
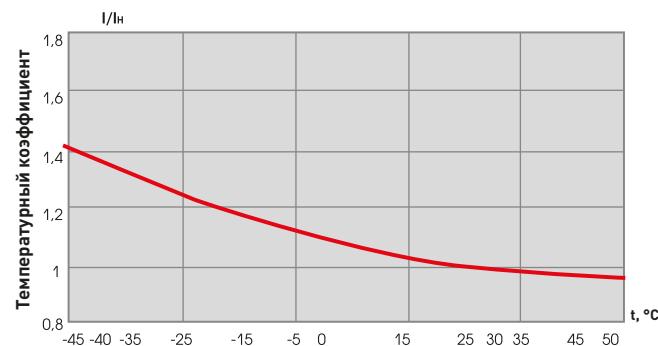
**Особенности эксплуатации и монтажа**

**Типовые схемы подключения**

**Характеристики срабатывания**

Характеристика срабатывания

- B** – срабатывание электромагнитной защиты между 3- и 5-кратным значениями номинального тока;  
**C** – срабатывание электромагнитной защиты между 5- и 10-кратным значениями номинального тока.

При температуре окружающего воздуха +30°C


**Время срабатывания при протекании дифференциального тока**

**Температурный коэффициент**

**Типовая комплектация**

1. Автоматический выключатель дифференциального тока АВДТ-63М ЕКФ PROxima.

\*Вся документация доступна по QR-коду на вкладыше / на внутренней стороне упаковки.