

Автоматические выключатели дифференциального тока АВДТ-63 М EKF PROxima

ХА ХХМА 1 мод. х-ка Х эл. тип ХХ ХкА АВДТ-63М EKF PROxima



Номинальный ток нагрузки, А
Уставка срабатывания по току утечки, mA
Тип характеристики отключения
Способ управления
Тип срабатывания по дифференциальному току
Номинальная отключающая способность, kA
Серия

ГАРАНТИЯ
7
ЛЕТ

Al
Cu

IP20

EAC

ГОСТ IEC 61009-1

Автоматический выключатель дифференциального тока малогабаритный АВДТ-63М EKF 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 утечки (повреждения) на землю или сверхтока (тока перегрузки или короткого замыкания) происходит срабатывание устройства, приводящее к отключению защищаемой сети. Особое отличие дифференциальных автоматических выключателей EKF с электронным УЗО – в наличии блока защиты от перенапряжения.



Компактный корпус шириной в один модуль



Корпус из не поддерживающей горение пластмассы



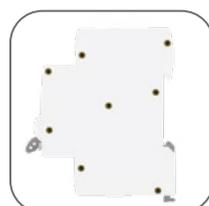
Монолитная лицевая панель



Встроенная защита от перенапряжения



Индикаторное окно состояния контактов



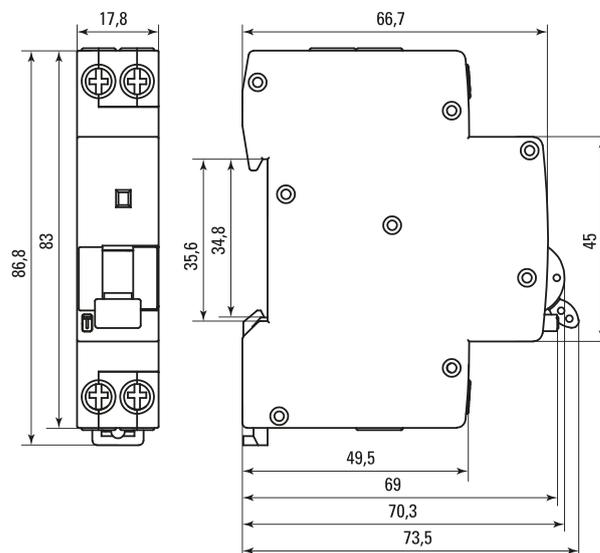
Повышенная жесткость корпуса

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

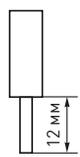
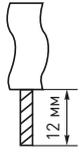
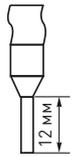
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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 _{Δn} , А	0,01; 0,03; 0,1
Номинальные токи, А	6, 10, 16, 20, 25, 32
Сечение подключаемого проводника, мм ²	От 1 до 10
Момент затяжки, Н·м	1,7
Номинальное напряжение частотой 50 Гц, В	230
Характеристика отключения	В; С
Тип срабатывания по дифференциальному току	А, АС
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	А
Защита от превышения напряжения на входе, В	275 ± 5%

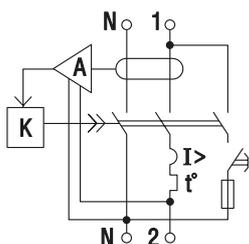
Габаритные и установочные размеры



Особенности эксплуатации и монтажа

Проводник		
жесткий	гибкий	с наконечником
		

Типовые схемы подключения

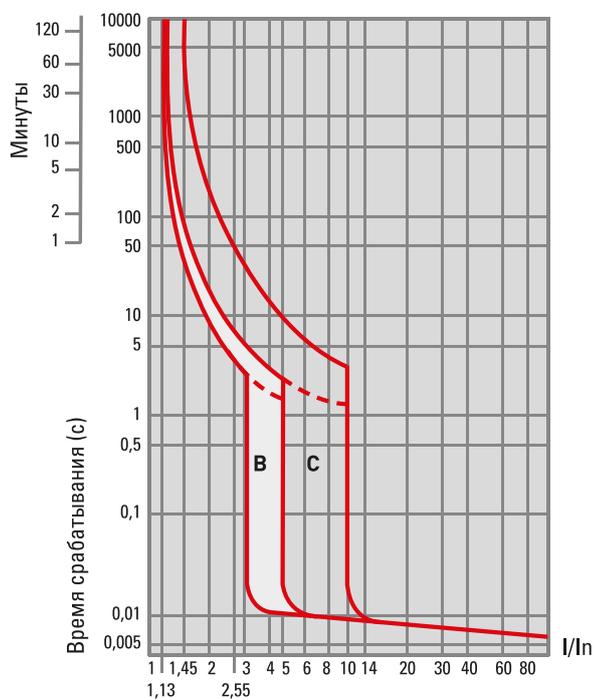


Характеристики срабатывания

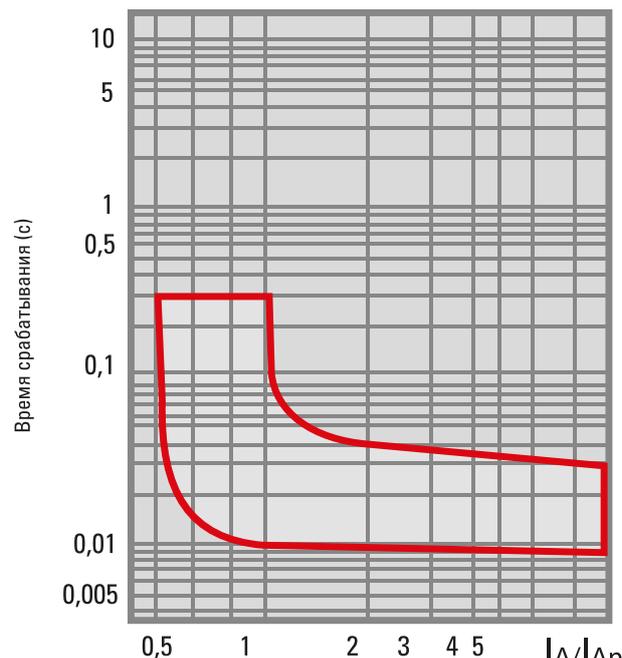
Характеристика срабатывания

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

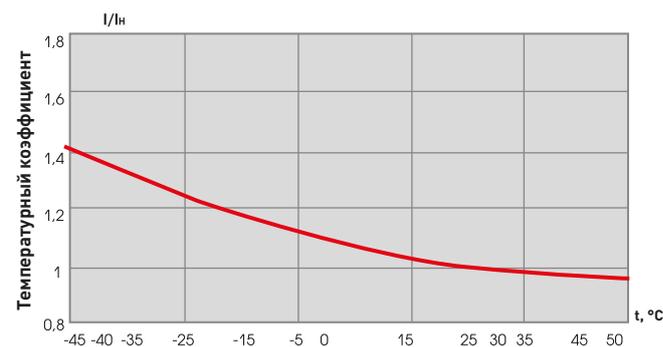
При температуре окружающего воздуха +30°C



Время срабатывания при протекании дифференциального тока



Температурный коэффициент



Типовая комплектация

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

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