

Автоматические выключатели дифференциального тока АВДТ-63 М EKF PROxima

XA XXMA 1 мод. х-ка X эл. тип XX Xка АВДТ-63М EKF PROxima



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

ГАРАНТИЯ
7
ЛЕТ

EAC

IP20

Al
Cu

ГОСТ IEC 61009-1

Автоматический выключатель дифференциального тока малогабаритный АВДТ-63М EKF PROxima – это аппарат, сочетающий функции автоматического выключателя с электронным УЗО типа АС 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



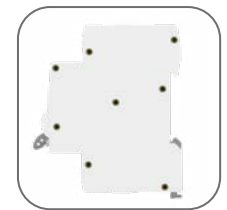
Монолитная лицевая панель



Встроенная защита от перенапряжения



Индикаторное окно состояния контактов



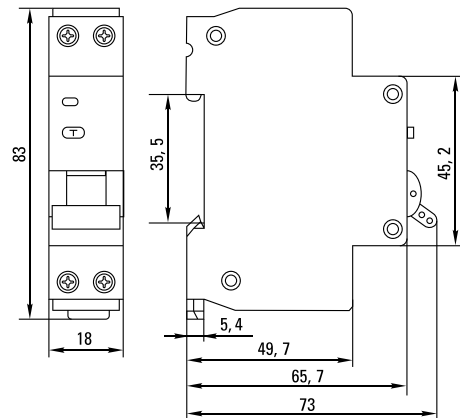
Повышенная жесткость корпуса

Номинальный ток, А	Мощность рассеивания, Вт	С		В	
		10 mA	30 mA	10 mA	30 mA
6	1,7	DA63M-6-10	DA63M-6-30	DA63M-6B-10	-
10	2	DA63M-10-10	DA63M-10-30	-	DA63M-10B-30
16	2,5	DA63M-16-10	DA63M-16-30	-	DA63M-16B-30
20	3	DA63M-20-10	-	-	-
25	3,5	DA63M-25-10	DA63M-25-30	-	-
32	5	-	DA63M-32-30	-	-

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Предельная коммутационная способность, кА	6
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; 0,3
Сечение подключаемого провода, мм ²	От 1 до 10
Момент затяжки, Н•м	1,2
Номинальное напряжение частотой 50 Гц, В	230
Характеристика отключения	В; С
Тип срабатывания по дифференциальному току	АС
Механизм	Электронный
Количество полюсов	1P + N
Расположение нейтрали	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	312 ± 5%
Масса нетто, кг	0,121

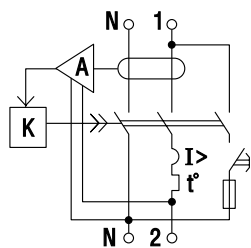
Габаритные и установочные размеры



Особенности эксплуатации и монтажа

Проводник		
жесткий	гибкий	с наконечником

Типовые схемы подключения



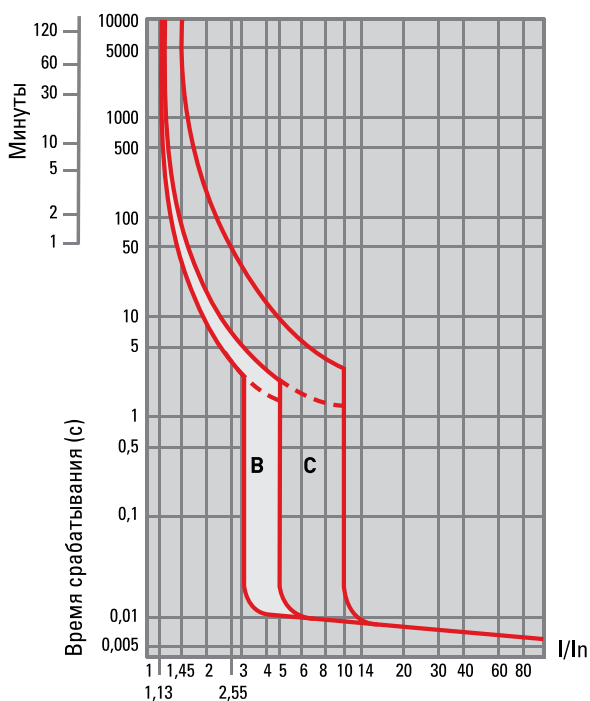
Токовременные характеристики отключения

Характеристика срабатывания:

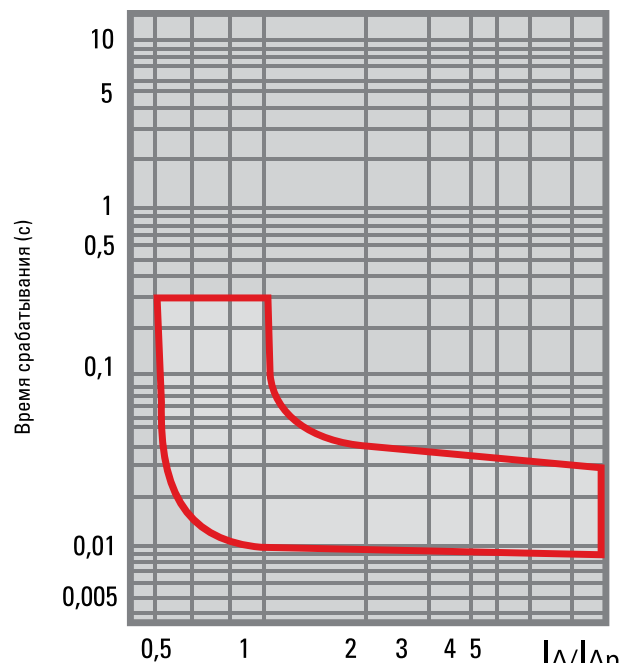
B – срабатывание электромагнитной защиты между 3- и 5-кратным значениями номинального тока;

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

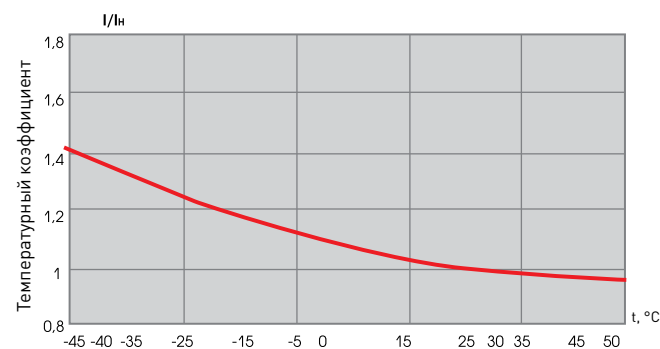
При температуре окружающего воздуха +30°C



Время срабатывания при протекании дифференциального тока



Температурный коэффициент



Типовая комплектация

1. Автоматический выключатель дифференциального тока АДТ-63М EKF PROxima.
2. Паспорт.