Автоматические выключатели дифференциального тока АВДТ-63 М PROXIMA EKF

АВДТ-63М **X**+**N** **X**/**X** тип **X** PROXIMA EKF

- Автоматический выключатель дифференциального тока
- Обозначение серии
- Число полюсов
- Номинальный ток расцепления
- Уставка срабатывания по току утечки
- Тип по составляющей дифференциального тока

ГАРАНТИЯ 7 ЛЕТ · Al/Cu · IP20 · EAC · ГОСТ IEC 61009-1



Автоматический выключатель дифференциального тока малогабаритный АВДТ-63М PROXIMA EKF – 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



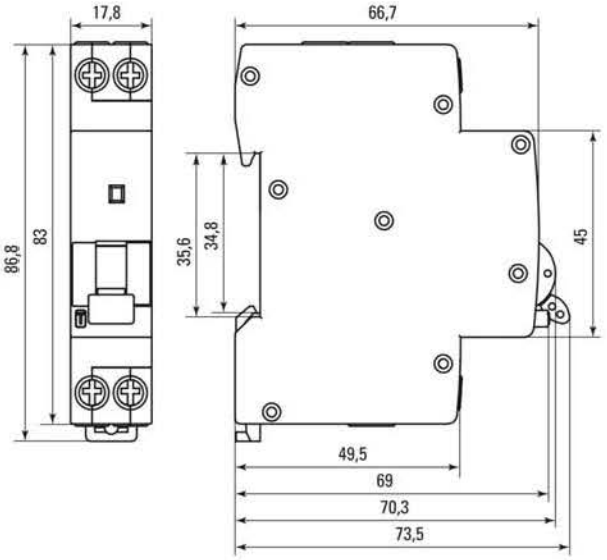
Повышенная жесткость корпуса

Наименование	Тип срабатывания	Номинальный ток, А	Рассеиваемая мощность, Вт	Масса нетто, кг	Артикул				
					10 мА B*	30 мА B*	10 мА C*	30 мА C*	100 мА C*
АВДТ-63М 6А_* PROXIMA EKF	A	6	1,7	0,129	D636EA06B10	–	D636EA06C10	D636EA06C30	–
АВДТ-63М 10А_* PROXIMA EKF		10	2		–	D636EA10B30	D636EA10C10	D636EA10C30	–
АВДТ-63М 16А_* PROXIMA EKF		16	2,5		–	D636EA16B30	D636EA16C10	D636EA16C30	–
АВДТ-63М 20А_* PROXIMA EKF		20	3		–	–	D636EA20C10	D636EA20C30	–
АВДТ-63М 25А_* PROXIMA EKF		25	3,5		–	–	D636EA25C10	D636EA25C30	D636EA25C100
АВДТ-63М 32А_* PROXIMA EKF		32	5		–	–	D636EA32C10	D636EA32C30	D636EA32C100
АВДТ-63М 6А_* PROXIMA EKF	AC	6	1,7		DA63M-6B-10	–	DA63M-6-10	DA63M-6-30	–
АВДТ-63М 10А_* PROXIMA EKF		10	2		–	DA63M-10B-30	DA63M-10-10	DA63M-10-30	–
АВДТ-63М 16А_* PROXIMA EKF		16	2,5		–	DA63M-16B-30	DA63M-16-10	DA63M-16-30	–
АВДТ-63М 20А_* PROXIMA EKF		20	3		–	–	DA63M-20-10	DA63M-20-30	–
АВДТ-63М 25А_* PROXIMA EKF		25	3,5		–	–	DA63M-25-10	DA63M-25-30	DA63M-25C-100
АВДТ-63М 32А_* PROXIMA EKF		32	5		–	–	–	DA63M-32-30	DA63M-32-100

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Число полюсов	1P+N
Номинальное напряжение Ue, В	230
Номинальный ток In, А	6, 10, 16, 20, 25, 32
Номинальный отключающий дифференциальный ток IΔn, мА	10, 30, 100
Частота fn, Гц	50
Номинальная наибольшая отключающая способность Icn, А	6000
Тип характеристики отключения	B, C (рис.1)
Тип срабатывания по дифференциальному току	A, AC
Тип по наличию выдержки времени	без выдержки
Номинальный неотключающий дифференциальный ток IΔno, мА	0,5IΔn
Тип модуля дифференциальной защиты	Функционально зависящие от напряжения сети (электронное)
Механическая износостойкость, циклов В-О	10000
Коммутационная износостойкость, циклов В-О	4000
Сечение подключаемого проводника, мм²	от 1 до 16
Степень защиты	IP20
Диапазон рабочих температур	от -25 до +55 °С
Момент затяжки винтов, не более Н·м	1,2
Масса, не более кг	0,2

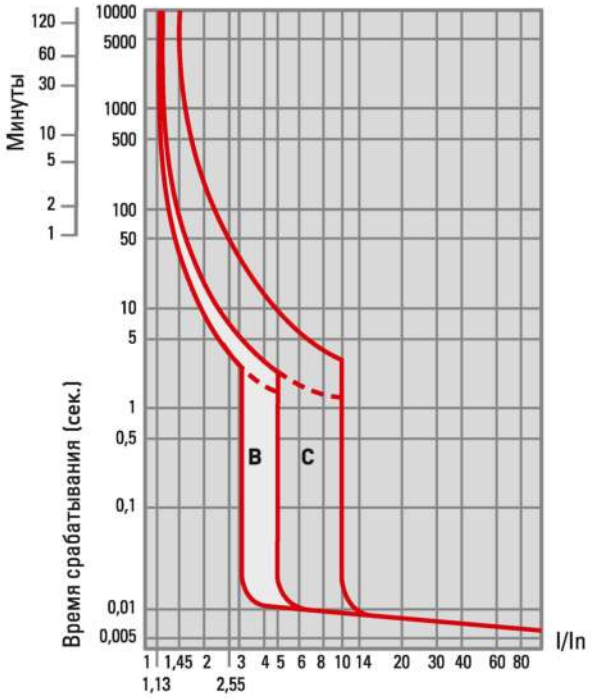
Габаритные и установочные размеры



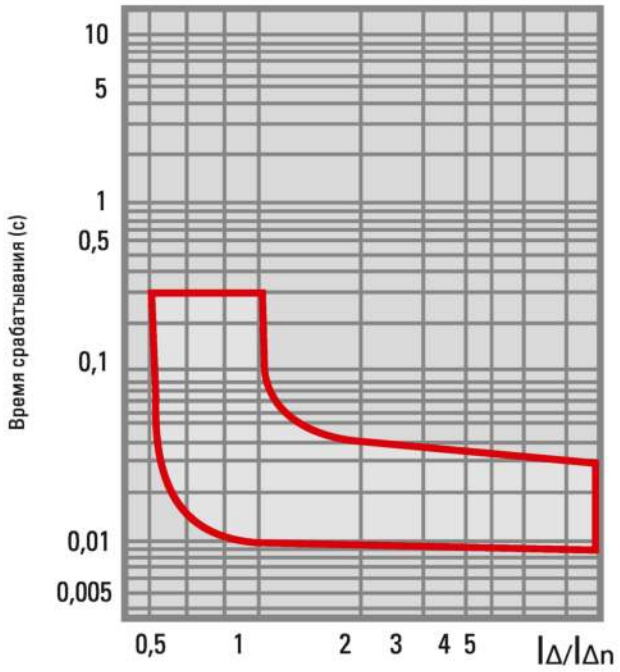
Тип характеристики отключения

B – срабатывание электромагнитной защиты при (3-5) × In;
C – срабатывание электромагнитной защиты при (5-10) × In.

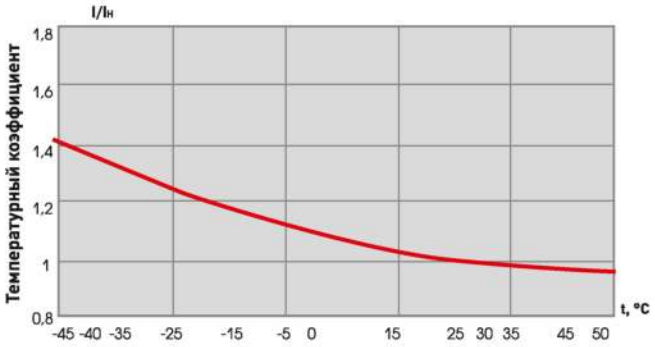
При температуре окружающего воздуха +30°С



Время срабатывания при протекании дифференциального тока

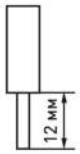
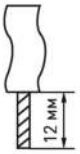
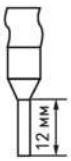


Температурный коэффициент



Особенности эксплуатации и монтажа

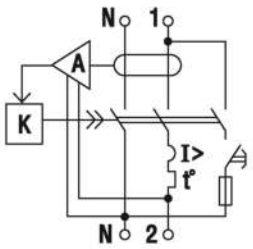
1. Присоединение

Проводник		
жесткий	гибкий	с наконечником
		

2. Схема подключения дополнительных устройств

Установка доп. устройств невозможна **+** ВА 47-125 PROXIMA EKF, ВН-125 PROXIMA EKF, АВДТ-63 PROXIMA EKF, АВДТ-63М PROXIMA EKF, АД-2/2S PROXIMA EKF, АД-4/4S PROXIMA EKF, ВД-100 PROXIMA EKF, ВД-100N PROXIMA EKF, УЗДП PROXIMA EKF **+** Установка доп. устройств невозможна

Типовая схема подключения



Типовая комплектация

Автоматические выключатели дифференциального тока АВДТ-63М PROXIMA EKF поставляются в индивидуальной упаковке.

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