

**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 расщепления
- 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

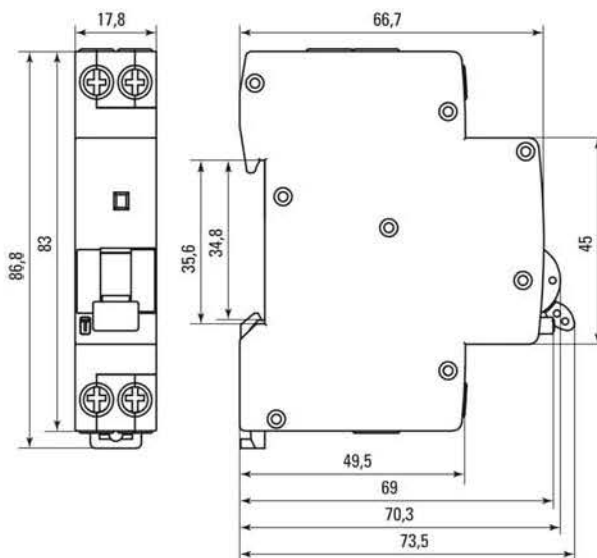
Индикаторное окно состояния контактов

Повышенная жесткость корпуса

Наименование	Тип срабатывания	Номинальный ток, А	Рассеиваемая мощность, Вт	Масса нетто, кг	Артикул				
					10 мА В*	30 мА В*	10 мА С*	30 мА С*	100 мА С*
АВДТ-63М 6А * PROXIMA EKF	А	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	АС	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

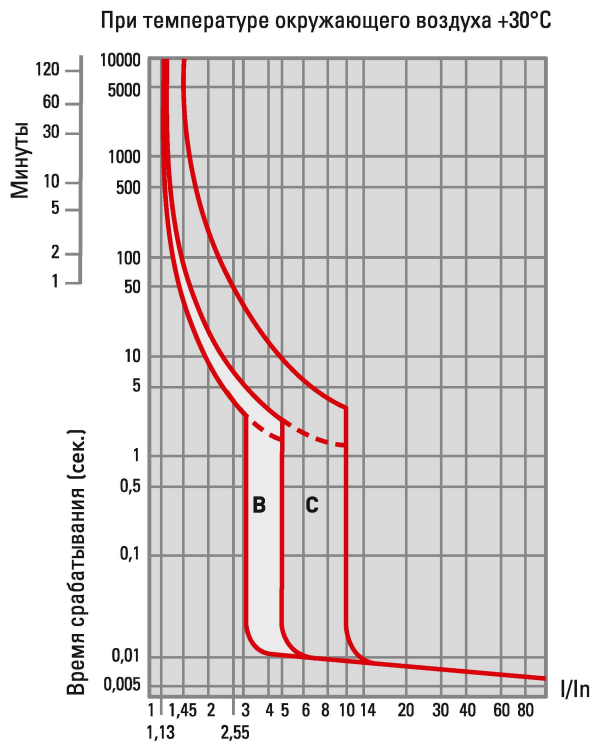
**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

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, mA	10, 30, 100
Частота fn, Гц	50
Номинальная наибольшая отключающая способность Icp, А	6000
Тип характеристики отключения	В, С (рис.1)
Тип срабатывания по дифференциальному току	А, АС
Тип по наличию выдержки времени	без выдержки
Номинальный неотключающий дифференциальный ток IΔno, mA	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, мм <sup>2</sup>	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

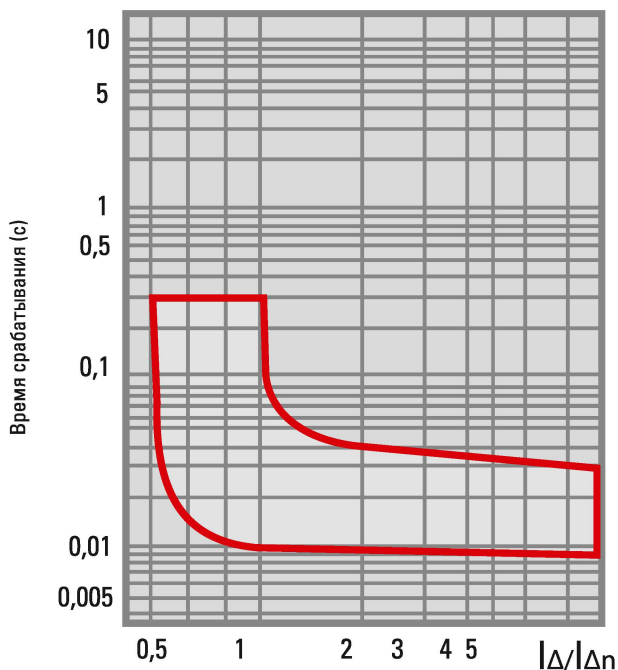
**Габаритные и установочные размеры**


### Тип характеристики отключения

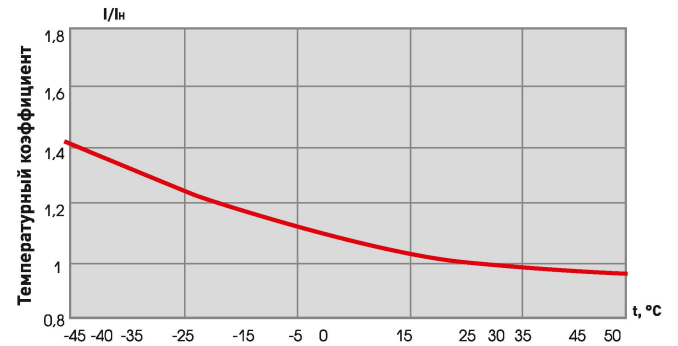
- B** – срабатывание электромагнитной защиты при  $(3-5) \times I_n$ ;  
**C** – срабатывание электромагнитной защиты при  $(5-10) \times I_n$ .



### Время срабатывания при протекании дифференциального тока



### Температурный коэффициент



### Особенности эксплуатации и монтажа

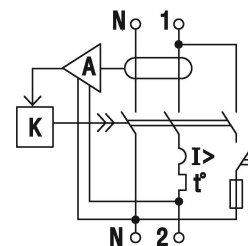
#### 1. Присоединение

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-2/25 PROXIMA EKF АД-4/45 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.