

**Автоматические выключатели дифференциального тока АВДТ-63 PROXIMA EKF**


Автоматический выключатель дифференциального тока АВДТ-63 PROXIMA EKF – это аппарат, сочетающий функции автоматического выключателя с электромеханическим или электронным УЗО. При обнаружении автоматическим выключателем в защищаемом участке сети тока утечки [повреждения] на землю или сверхтока [тока перегрузки или короткого замыкания] происходит срабатывание устройства, приводящее к отключению защищаемой сети. Возможна коммутация алюминиевым и медным проводником.



Дугогасительная камера с 13 пластинами

Современная электронная плата с повышенной защитой от импульсных помех

Индикаторное окно состояния контактов

Углубления для удобного демонтажа с DIN-рейки.  
Можно снять одной отверткой

Монолитная лицевая панель

Отверстия для крепления U-образной шины типа FORK

Изображение	Наименование	Номинальный ток, А	Мощность рассеивания, Вт	Масса нетто, кг	Артикул	
					30 мА*	100 мА*
<b>АВДТ-63 тип А PROXIMA EKF</b>						
	АВДТ-63 6 А_ * [электромех.] PROXIMA EKF	6	1,7	0,183	DA63-6-30	DA63-6-100em
	АВДТ-63 10 А_ * [электромех.] PROXIMA EKF	10	2		DA63-10-30	DA63-10-100em
	АВДТ-63 16 А_ * [электромех.] PROXIMA EKF	16	2,5		DA63-16-30	DA63-16-100em
	АВДТ-63 25А_ * [электромех.] PROXIMA EKF	25	3,5		DA63-25-30	DA63-25-100em
	АВДТ-63 32А_ * [электромех.] PROXIMA EKF	32	5		DA63-32-30	DA63-32-100em
	АВДТ-63 40А_ * [электромех.] PROXIMA EKF	40	6		DA63-40-30	DA63-40-100em
	АВДТ-63 50А_ * [электромех.] PROXIMA EKF	50	8		DA63-50-30	DA63-50-100em
	АВДТ-63 63А_ * [электромех.] PROXIMA EKF	63	11		DA63-63-30	DA63-63-100em
	АВДТ-63 6 А_ * [электр.] PROXIMA EKF	6	1,7	0,183	DA63-6-30e	-
	АВДТ-63 10 А_ * [электр.] PROXIMA EKF	10	2		DA63-10-30e	-
	АВДТ-63 16 А_ * [электр.] PROXIMA EKF	16	2,5		DA63-16-30e	-
	АВДТ-63 25А_ * [электр.] PROXIMA EKF	25	3,5		DA63-25-30e	-
	АВДТ-63 32А_ * [электр.] PROXIMA EKF	32	5		DA63-32-30e	DA63-32-100e
	АВДТ-63 40А_ * [электр.] PROXIMA EKF	40	6		DA63-40-30e	DA63-40-100e
	АВДТ-63 50А_ * [электр.] PROXIMA EKF	50	8		DA63-50-30e	DA63-50-100e
	АВДТ-63 63А_ * [электр.] PROXIMA EKF	63	11		DA63-63-30e	DA63-63-100e

**АВДТ-63 тип АС EKF PROXIMA**

Изображение	Наименование	Номинальный ток, А	Мощность рассеивания, Вт	Масса нетто, кг	Артикул	
					30 мА*	100 мА*
<b>АВДТ-63 тип АС EKF PROXIMA</b>						
	АВДТ-63 6 А_ * [электромех.] PROXIMA EKF	6	1,7	0,183	DA63-6-30e-AC	DA63-6-100e-AC
	АВДТ-63 10 А_ * [электромех.] PROXIMA EKF	10	2		DA63-10-30e-AC	DA63-10-100e-AC
	АВДТ-63 16 А_ * [электромех.] PROXIMA EKF	16	2,5		DA63-16-30e-AC	DA63-16-100e-AC
	АВДТ-63 20 А_ * [электромех.] PROXIMA EKF	20	3		DA63-20-30e-AC	DA63-20-100e-AC
	АВДТ-63 25А_ * [электромех.] PROXIMA EKF	25	3,5		DA63-25-30e-AC	DA63-25-100e-AC
	АВДТ-63 32А_ * [электромех.] PROXIMA EKF	32	5		DA63-32-30e-AC	DA63-32-100e-AC
	АВДТ-63 40А_ * [электромех.] PROXIMA EKF	40	6		DA63-40-30e-AC	DA63-40-100e-AC
	АВДТ-63 50А_ * [электромех.] PROXIMA EKF	50	8		DA63-50-30e-AC	DA63-50-100e-AC
	АВДТ-63 6 А_ * [электр.] PROXIMA EKF	6	1,7	0,183	DA63-6-30-AC	DA63-6-100em-AC
	АВДТ-63 10 А_ * [электр.] PROXIMA EKF	10	2		DA63-10-30-AC	DA63-10-100em-AC
	АВДТ-63 16 А_ * [электр.] PROXIMA EKF	16	2,5		DA63-16-30-AC	DA63-16-100em-AC
	АВДТ-63 20 А_ * [электр.] PROXIMA EKF	20	3		DA63-20-30-AC	DA63-20-100em-AC
	АВДТ-63 25А_ * [электр.] PROXIMA EKF	25	3,5		DA63-25-30-AC	DA63-25-100em-AC
	АВДТ-63 32А_ * [электр.] PROXIMA EKF	32	5		DA63-32-30-AC	DA63-32-100em-AC
	АВДТ-63 40А_ * [электр.] PROXIMA EKF	40	6		DA63-40-30-AC	DA63-40-100em-AC
	АВДТ-63 50А_ * [электр.] PROXIMA EKF	50	8		DA63-50-30-AC	DA63-50-100em-AC
	АВДТ-63 63А_ * [электр.] PROXIMA EKF	63	11		DA63-63-30-AC	DA63-63-100em-AC

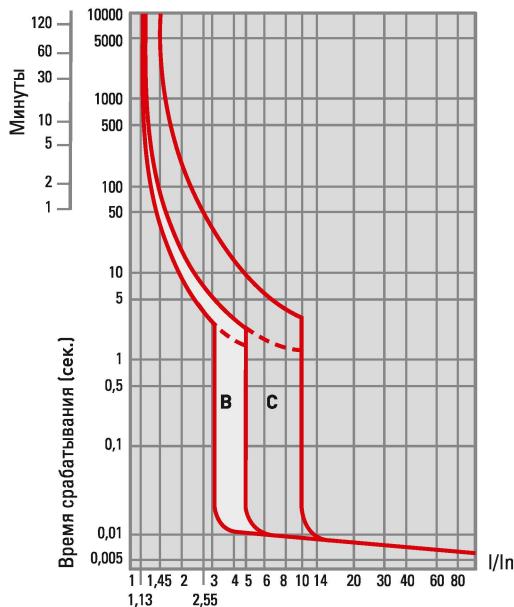
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Число полюсов	1P+N
Номинальное напряжение Ue, В	230
Номинальный ток In, А	6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63
Номинальный отключающий дифференциальный ток $I_{\Delta p}$ , мА	10, 30, 100
Частота fn, Гц	50
Номинальная наибольшая отключающая способность Icp, А	6000
Тип характеристики отключения	B, C
Тип срабатывания по дифференциальному току	A, AC
Тип по наличию выдержки времени	без выдержки
Номинальный неотключающий дифференциальный ток $I_{\Delta p0}$ , мА	0,5I <sub>n</sub>
Тип модуля дифференциальной защиты	функционально зависящие и независящие от напряжения сети (электронные и электромеханические)
Механическая износостойкость, циклов B-0	10000
Коммутационная износостойкость, циклов B-0	4000
Сечение подключаемого проводника, мм <sup>2</sup>	от 1 до 25
Степень защиты	IP20
Диапазон рабочих температур	от -25 до +55 °C
Момент затяжки винтов, не более Н·м	2,5
Масса, не более кг	0,2

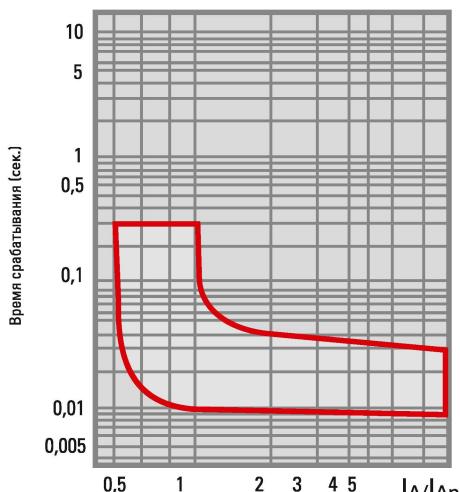
## Тип характеристики отключения

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

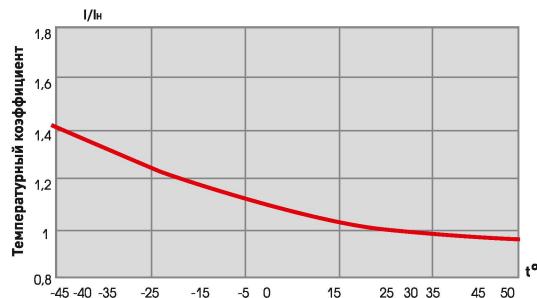
При температуре окружающего воздуха +30°C



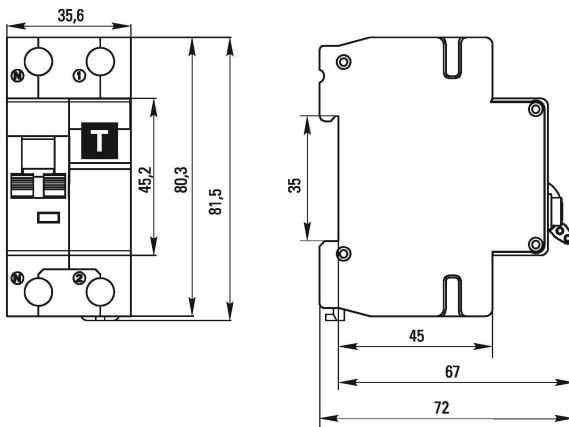
Время срабатывания при протекании дифференциального тока



## Температурный коэффициент



## Габаритные и установочные размеры



## Особенности эксплуатации и монтажа

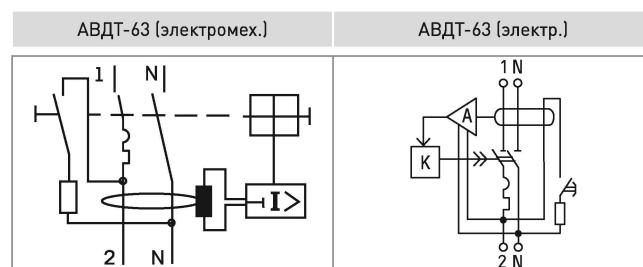
### 1. Присоединение

Проводник		Шина соединительная	
жесткий	гибкий	с наконечником	PIN, FORK
12 мм	12 мм	12 мм	

### 2. Схема подключения дополнительных устройств

Установка доп. устройств невозможна	+	Установка доп. устройств невозможна
BA 47-125 PROXIMA EKF		
ВН-125 PROXIMA EKF		
АВДТ-63 PROXIMA EKF		
АВДТ-63M PROXIMA EKF		
АД-2/25 PROXIMA EKF		
АД-4/45 PROXIMA EKF		
ВД-100 PROXIMA EKF		
УЗДП PROXIMA EKF		

## Типовые схемы подключения



## Типовая комплектация

Автоматические выключатели дифференциального тока АВДТ-63 PROXIMA EKF поставляются в индивидуальной упаковке.  
 Вся документация доступна по QR-коду на вкладыше / на внутренней стороне упаковки.