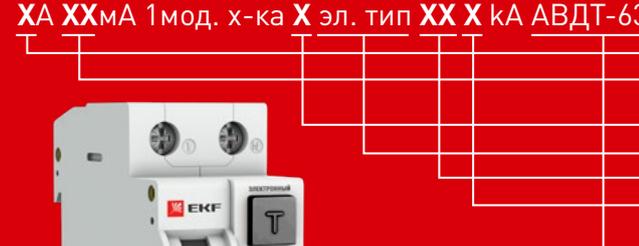


Автоматические выключатели дифференциального тока АВДТ-63 EKF PROxima

XA XXmA 1 мод. х-ка X эл. тип XX X кА АВДТ-63 EKF PROxima



- Номинальный ток, А
- Номинальный отключающий дифференциальный ток I_{Δп}, mA
- Тип характеристики отключения
- Способ управления
- Тип срабатывания по дифференциальному току
- Номинальная наибольшая отключающая способность, кА
- Серия

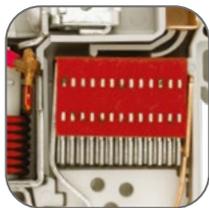
IP20 **ГАРАНТИЯ 7 ЛЕТ**

Al/Cu **EAC**

ГОСТ IEC 61009-1



Автоматический выключатель дифференциального тока АВДТ-63 EKF PROxima – 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

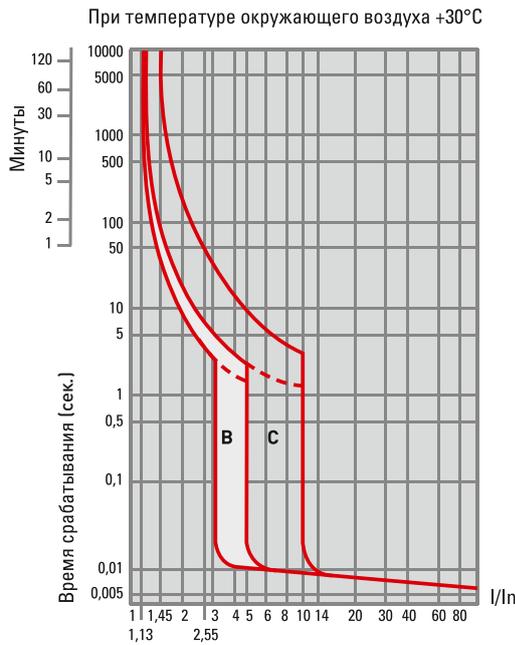
Изображение	Наименование	Номинальный ток, А	Мощность рассеивания, Вт	Масса нетто, кг	Артикул		
					30 мА*	100 мА*	
АВДТ-63 тип А EKF PROxima							
	АВДТ-63 6 А_* [электромех.] EKF PROxima	6	1,7	0,183	DA63-6-30	DA63-6-100em	
	АВДТ-63 10 А_* [электромех.] EKF PROxima	10	2		DA63-10-30	DA63-10-100em	
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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

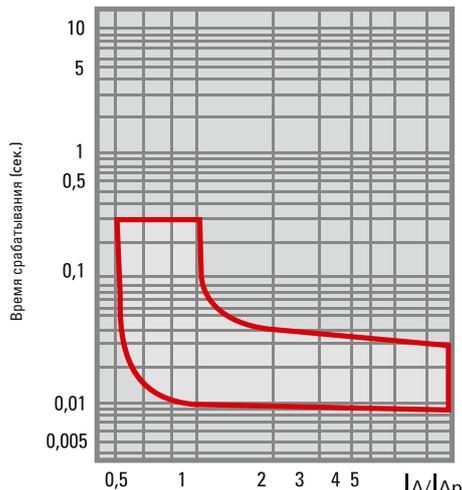
Параметры	Значения
Номинальное напряжение U_n , В	230/400
Частота f_n , Гц	50
Число полюсов	1P+N
Номинальный ток I_n , А	6-63
Расположение нейтрального полюса	С правой стороны
Тип характеристики отключения	B, C
Степень защиты	IP20
Номинальная наибольшая отключающая способность I_{cn} , А	6000
Тип модуля дифференциальной защиты	Электр./электромехан.
Тип срабатывания по дифференциальному току	A; AC
Номинальный дифференциальный ток $I_{\Delta n}$, А	0,01; 0,03; 0,1
Класс токоограничения	3
Механическая износостойкость, циклов В-0	10 000
Коммутационная износостойкость, циклов В-0	4000
Диапазон рабочих температур, °С	От -25 до +50
Сечение подключаемого проводника, мм ²	1-25
Момент затяжки винтов, не более Н·м	2,5

Тип характеристики отключения

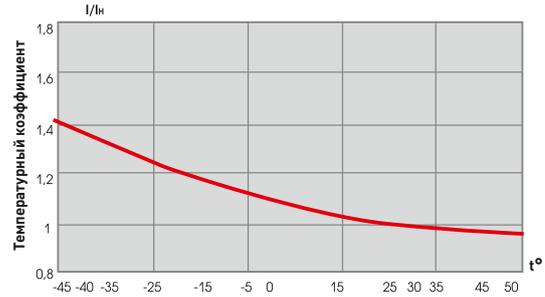
- B** – срабатывание электромагнитной защиты при (3-5) × I_n ;
- C** – срабатывание электромагнитной защиты при (5-10) × I_n



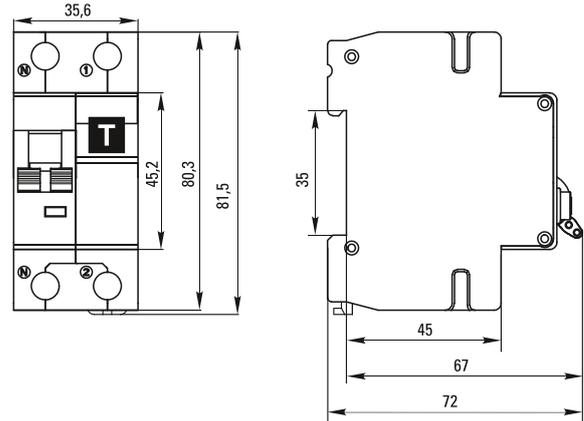
Время срабатывания при протекании дифференциального тока



Температурный коэффициент



Габаритные и установочные размеры



Особенности эксплуатации и монтажа

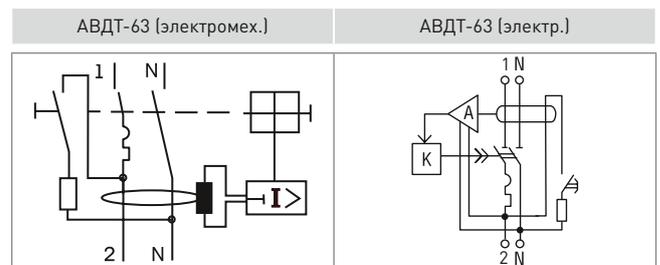
1. Присоединение

Проводник			Шина соединительная
жесткий	гибкий	с наконечником	PIN, FORK

2. Схема подключения дополнительных устройств

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

Типовые схемы подключения



Типовая комплектация

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

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