

Автоматические выключатели дифференциального тока АВДТ-63М EKF PROxima

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

Номинальный ток, А
 Номинальный отключающий дифференциальный ток $I_{\Delta n}$,
 Тип характеристики отключения
 Способ управления
 Тип срабатывания по дифференциальному току
 Номинальная наибольшая отключающая способность, кА
 Серия

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



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

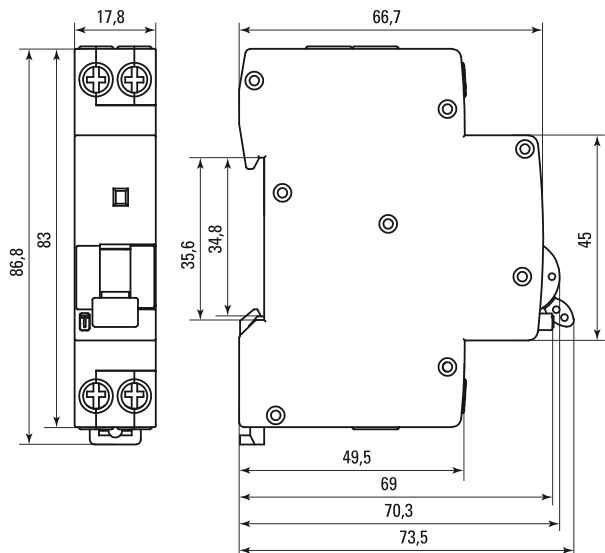


Повышенная жесткость корпуса

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 * EKF PROxima	А	6	1,7	0,129	D636EA06B10	-	D636EA06C10	D636EA06C30	-
АВДТ-63М 10А * EKF PROxima		10	2		-	D636EA10B30	D636EA10C10	D636EA10C30	-
АВДТ-63М 16А * EKF PROxima		16	2,5		-	D636EA16B30	D636EA16C10	D636EA16C30	-
АВДТ-63М 20А * EKF PROxima		20	3		-	-	D636EA20C10	D636EA20C30	-
АВДТ-63М 25А * EKF PROxima		25	3,5		-	-	D636EA25C10	D636EA25C30	D636EA25C100
АВДТ-63М 32А * EKF PROxima		32	5		-	-	D636EA32C10	D636EA32C30	D636EA32C100
АВДТ-63М 6А * EKF PROxima	АС	6	1,7		DA63M-6B-10	-	DA63M-6-10	DA63M-6-30	-
АВДТ-63М 10А * EKF PROxima		10	2		-	DA63M-10B-30	DA63M-10-10	DA63M-10-30	-
АВДТ-63М 16А * EKF PROxima		16	2,5		-	DA63M-16B-30	DA63M-16-10	DA63M-16-30	-
АВДТ-63М 20А * EKF PROxima		20	3		-	-	DA63M-20-10	DA63M-20-30	-
АВДТ-63М 25А * EKF PROxima		25	3,5		-	-	DA63M-25-10	DA63M-25-30	DA63M-25C-100
АВДТ-63М 32А * EKF PROxima		32	5		-	-	-	DA63M-32-30	DA63M-32-100

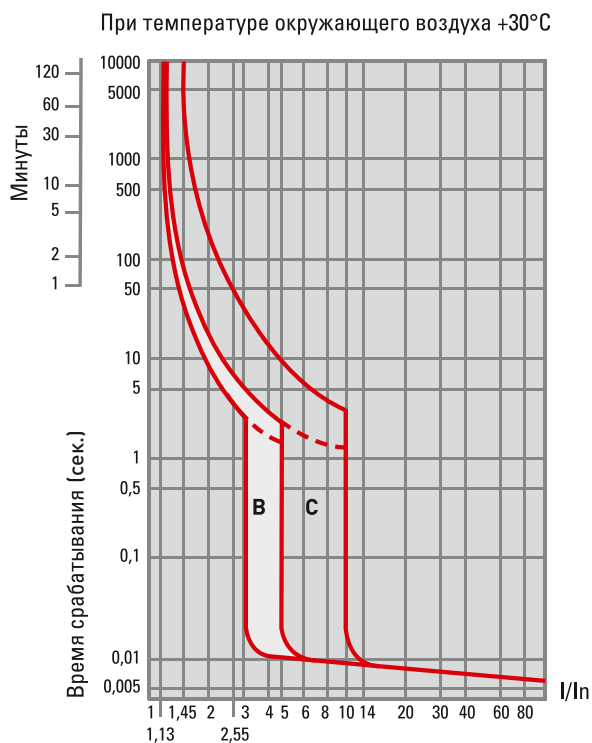
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Номинальное напряжение U_n , В	230/400
Частота f_n , Гц	50
Число полюсов	1P+N
Номинальный ток I_n , А	6-32
Расположение нейтрального полюса	С левой стороны
Тип характеристики отключения	В, С
Степень защиты	IP20
Номинальная наибольшая отключающая способность I_{cn} , А	6000
Тип модуля дифференциальной защиты	Электронное
Тип срабатывания по дифференциальному току	А; АС
Номинальный дифференциальный ток $I_{\Delta n}$, А	0,01; 0,03; 0,1
Класс токоограничения	3
Механическая износостойкость, циклов В-О	10 000
Коммутационная износостойкость, циклов В-О	4000
Диапазон рабочих температур, °С	От -25 до +50
Сечение подключаемого проводника, мм ²	1-16
Момент затяжки винтов, не более Н·м	1,2

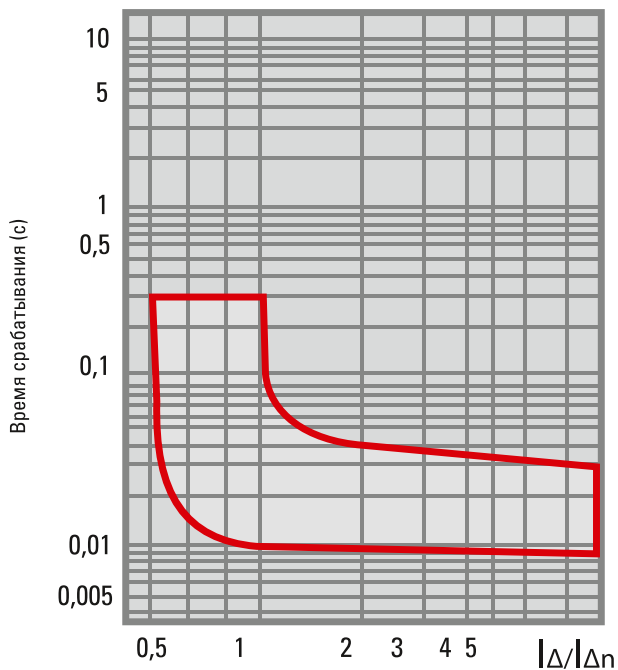
Габаритные и установочные размеры


Тип характеристики отключения

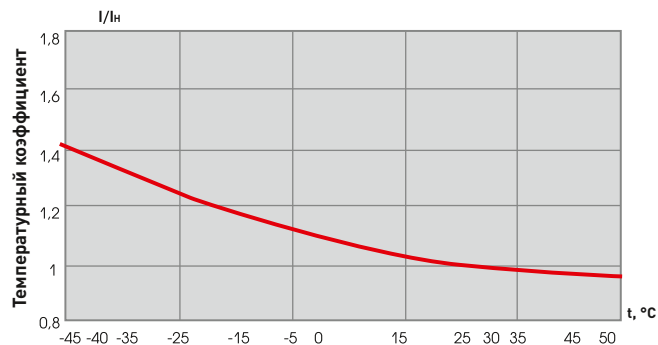
- B** – срабатывание электромагнитной защиты при $(3-5) \times I_n$;
C – срабатывание электромагнитной защиты при $(5-10) \times I_n$.



Время срабатывания при протекании дифференциального тока



Температурный коэффициент



Особенности эксплуатации и монтажа

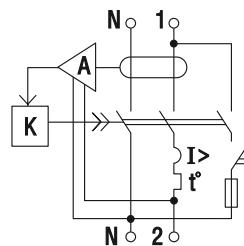
1. Присоединение

Проводник		
жесткий	гибкий	с наконечником
		

2. Схема подключения дополнительных устройств

Установка доп. устройств невозможна	+	Установка доп. устройств невозможна
ВА 47-125 EKF PROxima		
ВН-125 EKF PROxima		
АВДТ-63 EKF PROxima		
АВДТ-63М EKF PROxima		
АД-2/25 EKF PROxima		
АД-4/45 EKF PROxima		
ВД-100 EKF PROxima		
УЗДП EKF PROxima		

Типовая схема подключения



Типовая комплектация

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

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