

Дифференциальные автоматические выключатели АД-32 EKF PROxima

АД-32 XP+N (S) XxA (X) XXmA тип (XX) XXkA EKF PROxima

- Серия
- Число полюсов
- Наличие селективности
- Номинальный ток, А
- Тип характеристики отключения
- Уставка срабатывания по току утечки, mA
- Тип срабатывания по дифференциальному току
- Номинальная наибольшая отключающая способность, kA

ГАРАНТИЯ
7
ЛЕТ

EAC

IP20

Al
Cu

ГОСТ IEC 61009-1



Дифференциальный автоматический выключатель АД-32 EKF PROxima – модульный аппарат, сочетающий функции автоматического выключателя с устройством защитного отключения. 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. Ассортимент АД-32 дополнен дифавтоматами АД-32 тип А и АД-32 селективными.



Наличие кнопки возврата для индикации срабатывания от тока утечки



Скругленные клеммы с насечками для надежного соединения с проводниками



Панели для пломбировки клемм



Возможна коммутация алюминиевым и медным проводником



Современная электронная плата с повышенной защитой от импульсных помех



Отверстия для крепления U-образной шины типа FORK

Наименование	Ном. ток, А	Рассеиваемая мощность, Вт	Масса нетто, кг	Артикул			
				10 mA*	30 mA*	100 mA*	300 mA*
АД-32 1P + N 16A_* (тип А) 4,5кА EKF PROxima	16	2,16	0,183	DA32-16-10-a-pro	DA32-16-30-a-pro	-	-
АД-32 1P + N 25A_* (тип А) 4,5кА EKF PROxima	25	2,58		DA32-25-10-a-pro	DA32-25-30-a-pro	-	-
АД-32 1P + N 32A_* (тип А) 4,5кА EKF PROxima	32	3,65		-	DA32-32-30-a-pro	-	-
АД-32 1P + N 40A_* (тип А) 4,5кА EKF PROxima	40	4,48		-	DA32-40-30-a-pro	-	-
АД-32 1P + N 50A_* (тип А) 4,5кА EKF PROxima	50	5,5		-	DA32-50-30-a-pro	-	-
АД-32 1P + N 63A_* (тип А) 4,5кА EKF PROxima	63	7,1		-	DA32-63-30-a-pro	DA32-63-100-a-pro	-
АД-32 3P + N 16A_* (тип А) 4,5кА EKF PROxima	16	2,16	0,366	DA32-16-10-4P-a-pro	DA32-16-30-4P-a-pro	-	-
АД-32 3P + N 20A_* (тип А) 4,5кА EKF PROxima	20	3		-	DA32-20-30-4P-a-pro	-	-
АД-32 3P + N 25A_* (тип А) 4,5кА EKF PROxima	25	2,58		DA32-25-10-4P-a-pro	DA32-25-30-4P-a-pro	-	-
АД-32 3P + N 32A_* (тип А) 4,5кА EKF PROxima	32	3,65		-	DA32-32-30-4P-a-pro	-	-
АД-32 3P + N 40A_* (тип А) 4,5кА EKF PROxima	40	4,48		-	DA32-40-30-4P-a-pro	-	-
АД-32 3P + N 50A_* (тип А) 4,5кА EKF PROxima	50	5,5		-	DA32-50-30-4P-a-pro	-	-
АД-32 3P + N 63A_* (тип А) 4,5кА EKF PROxima	63	7,1	-	DA32-63-30-4P-a-pro	DA32-63-100-4P-a-pro	-	
АД-32 1P + N 6A_* 4,5кА EKF PROxima	6	1,7	0,183	-	DA32-06-30-pro	-	-
АД-32 1P + N 10A_* 4,5кА EKF PROxima	10	2		-	DA32-10-30-pro	-	-
АД-32 1P + N 16A_* 4,5кА EKF PROxima	16	2,5		DA32-16-10-pro	DA32-16-30-pro	DA32-16-100-pro	-
АД-32 1P + N 20A_* 4,5кА EKF PROxima	20	3		DA32-16-B-10-pro	DA32-16-B-30-pro	-	-
АД-32 1P + N 25A_* 4,5кА EKF PROxima	25	3,5		-	DA32-20-30-pro	-	-
АД-32 1P + N 32A_* 4,5кА EKF PROxima	32	5		DA32-25-10-pro	DA32-25-30-pro	DA32-25-100-pro	DA32-25-300-pro
АД-32 1P + N 32A_* 4,5кА EKF PROxima	32	5		DA32-25-B-10-pro	DA32-25-B-30-pro	-	-
АД-32 1P + N 40A_* 4,5кА EKF PROxima	40	6		-	DA32-32-30-pro	DA32-32-100-pro	-
АД-32 1P + N 40A_* 4,5кА EKF PROxima	40	6		-	DA32-40-30-pro	DA32-40-100-pro	DA32-40-300-pro
АД-32 1P + N 50A_* 4,5кА EKF PROxima	50	8		-	DA32-50-30-pro	DA32-50-100-pro	DA32-50-300-pro
АД-32 1P + N 50A_* 4,5кА EKF PROxima	50	8		-	DA32-50-30-pro	DA32-50-100-pro	DA32-50-300-pro
АД-32 1P + N 63A_* 4,5кА EKF PROxima	63	11		-	DA32-63-30-pro	DA32-63-100-pro	DA32-63-300-pro

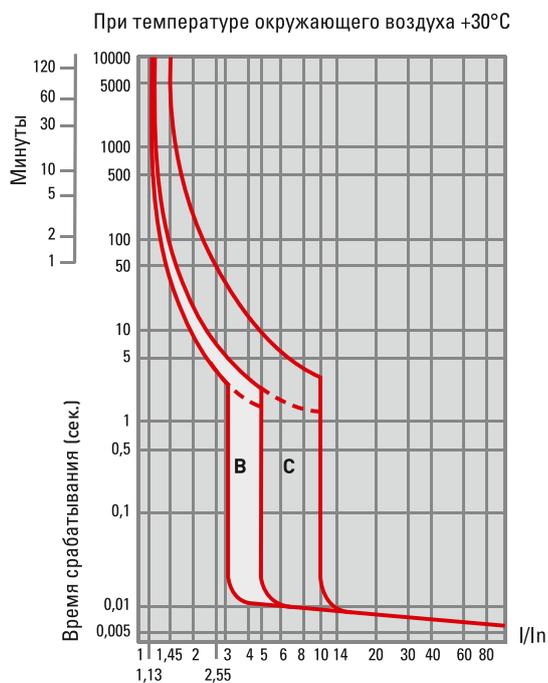
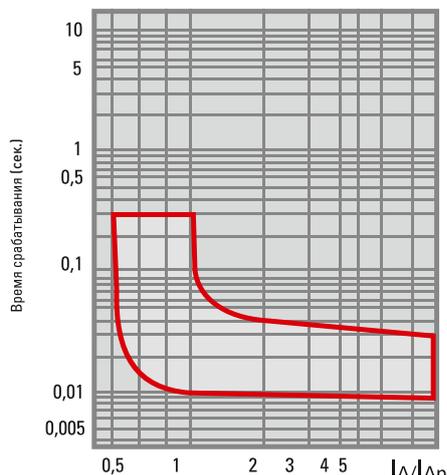
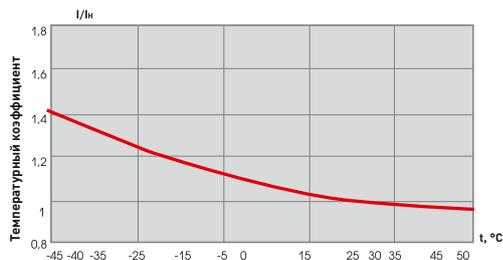
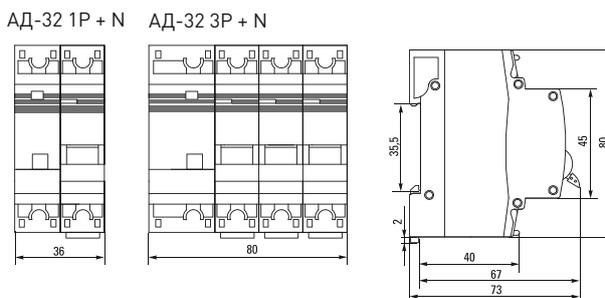
Наименование	Ном. ток, А	Рассеиваемая мощность, Вт	Масса нетто, кг	Артикул			
				10 мА*	30 мА*	100 мА*	300 мА*
АД-32 3P + N 16A_ * 4,5кА EKF PROxima	16	5	0,366	-	DA32-16-30-4P-pro	DA32-16-100-4P-pro	-
АД-32 3P + N 20A_ * 4,5кА EKF PROxima	20	3		-	DA32-20-30-4P-pro	DA32-20-100-4P-pro	-
АД-32 3P + N 25A_ * 4,5кА EKF PROxima	25	7		-	DA32-25-30-4P-pro	DA32-25-100-4P-pro	DA32-25-300-4P-pro
АД-32 3P + N 32A_ * 4,5кА EKF PROxima	32	10		-	DA32-32-30-4P-pro	DA32-32-100-4P-pro	-
АД-32 3P + N 40A_ * 4,5кА EKF PROxima	40	12		-	DA32-40-30-4P-pro	DA32-40-100-4P-pro	DA32-40-300-4P-pro
АД-32 3P + N 50A_ * 4,5кА EKF PROxima	50	16		-	DA32-50-30-4P-pro	DA32-50-100-4P-pro	DA32-50-300-4P-pro
АД-32 3P + N 63A_ * 4,5кА EKF PROxima	63	21		-	DA32-63-30-4P-pro	DA32-63-100-4P-pro	DA32-63-300-4P-pro
АД-32 (селективный) 1P + N 6A_ * 4,5кА EKF PROxima	6	0,66	0,183	-	-	DA32-6-100S-pro	DA32-6-300S-pro
АД-32 (селективный) 1P + N 10A_ * 4,5кА EKF PROxima	10	1,1		-	-	DA32-10-100S-pro	DA32-10-300S-pro
АД-32 (селективный) 1P + N 16A_ * 4,5кА EKF PROxima	16	2,05		-	-	DA32-16-100S-pro	DA32-16-300S-pro
АД-32 (селективный) 1P + N 25A_ * 4,5кА EKF PROxima	25	2,64		-	-	DA32-25-100S-pro	DA32-25-300S-pro
АД-32 (селективный) 1P + N 32A_ * 4,5кА EKF PROxima	32	3,84		-	-	DA32-32-100S-pro	DA32-32-300S-pro
АД-32 (селективный) 1P + N 40A_ * 4,5кА EKF PROxima	40	4,47		-	-	DA32-40-100S-pro	DA32-40-300S-pro
АД-32 (селективный) 1P + N 50A_ * 4,5кА EKF PROxima	50	8,95		-	-	DA32-50-100S-pro	DA32-50-300S-pro
АД-32 (селективный) 1P + N 63A_ * 4,5кА EKF PROxima	63	12,29		-	-	DA32-63-100S-pro	DA32-63-300S-pro
АД-32 (селективный) 3P+N 6A_ * 4,5кА EKF PROxima	6	0,66	0,366	-	-	DA32-6-100S-4P-pro	DA32-6-300S-4P-pro
АД-32 (селективный) 3P+N 10A_ * 4,5кА EKF PROxima	10	1,1		-	-	DA32-10-100S-4P-pro	DA32-10-300S-4P-pro
АД-32 (селективный) 3P+N 16A_ * 4,5кА EKF PROxima	16	2,05		-	-	DA32-16-100S-4P-pro	DA32-16-300S-4P-pro
АД-32 (селективный) 3P+N 20A_ * 4,5кА EKF PROxima	20	2,3		-	-	DA32-20-100S-4P-pro	-
АД-32 (селективный) 3P+N 25A_ * 4,5кА EKF PROxima	25	2,64		-	-	DA32-25-100S-4P-pro	DA32-25-300S-4P-pro
АД-32 (селективный) 3P+N 32A_ * 4,5кА EKF PROxima	32	3,84		-	-	DA32-32-100S-4P-pro	DA32-32-300S-4P-pro
АД-32 (селективный) 3P+N 40A_ * 4,5кА EKF PROxima	40	4,47		-	-	DA32-40-100S-4P-pro	DA32-40-300S-4P-pro
АД-32 (селективный) 3P+N 50A_ * 4,5кА EKF PROxima	50	8,95		-	-	DA32-50-100S-4P-pro	DA32-50-300S-4P-pro
АД-32 (селективный) 3P+N 63A_ * 4,5кА EKF PROxima	63	12,29		-	-	DA32-63-100S-4P-pro	DA32-63-300S-4P-pro
АД-32 1P+N 16A_ * 6кА EKF PROxima	16	2,5	0,183	-	DA32-6-16-30-ac-pro	-	-
АД-32 1P+N 25A_ * 6кА EKF PROxima	25	3,5		-	DA32-6-25-30-ac-pro	-	-
АД-32 1P+N 40A_ * 6кА EKF PROxima	40	6		-	DA32-6-40-30-ac-pro	-	-
АД-32 3P+N 6A_ * 6кА EKF PROxima	6	3,4	0,366	DA32-6-06-10-4P-a-pro	-	-	-
АД-32 3P+N 16A_ * 6кА EKF PROxima	16	5		DA32-6-16-10-4P-a-pro	DA32-6-16-30-4P-a-pro	-	DA32-6-16-300-4P-a-pro
АД-32 3P+N 40A_ * 6кА EKF PROxima	40	12		-	DA32-6-40-30-4P-a-pro	DA32-6-40-100-4P-a-pro	-
АД-32 3P+N 50A_ * 6кА EKF PROxima	50	16		-	-	DA32-6-50-100-4P-a-pro	DA32-6-50-300-4P-a-pro
АД-32 3P+N 63A_ * 6кА EKF PROxima	63	22		-	-	DA32-6-63-100-4P-a-pro	DA32-6-63-300-4P-a-pro
АД-32 (селективный) 3P+N 25A_ * EKF PROxima	25	2,64	0,366	-	-	DA32-6-25-100S-4P-pro	-
АД-32 (селективный) 3P+N 32A_ * EKF PROxima	32	3,84		-	-	DA32-6-32-100S-4P-pro	-
АД-32 (селективный) 3P+N 40A_ * EKF PROxima	40	4,47		-	-	DA32-6-40-100S-4P-pro	-

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Номинальное напряжение U_n , В	230/400
Частота f_n , Гц	50
Число полюсов	1P+N, 3P+N
Номинальный ток I_n , А	6–63
Расположение нейтрального полюса	С левой стороны
Тип характеристики отключения	B, C
Степень защиты	IP20
Номинальная наибольшая отключающая способность I_{cn} , А	6000
Тип модуля дифференциальной защиты	Электронный
Тип срабатывания по дифференциальному току	A; AC; AC-S
Номинальный дифференциальный ток $I_{\Delta n}$, А	0,01; 0,03; 0,1; 0,3
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	1–25
Момент затяжки винтов, не более Н·м	2,5
Защита от повышенного напряжения на входе, В	270 ± 5%

Тип характеристики отключения

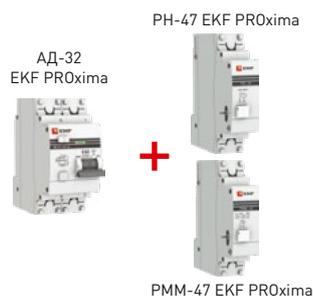
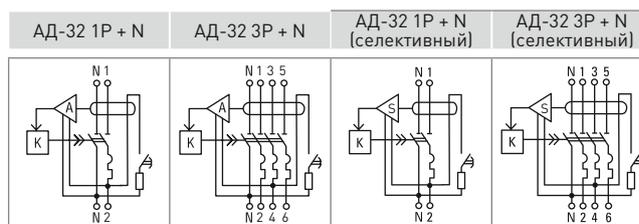
- B** – срабатывание электромагнитной защиты при $(3-5) \times I_n$;
C – срабатывание электромагнитной защиты при $(5-10) \times I_n$.


Время срабатывания при протекании дифференциального тока

Температурный коэффициент

Габаритные и установочные размеры

Особенности эксплуатации и монтажа
1. Присоединение

Проводник			Шина соединительная
жесткий	гибкий	с наконечником	PIN, FORK

2. Дополнительные устройства:

- возможна коммутация алюминиевым и медным проводником;
- установка распейтера минимального и максимального напряжения PMM-47 EKF PROxima (справа);
- установка распейтера независимого PH-47 EKF PROxima (справа).

Схема подключения дополнительных устройств

Типовые схемы подключения

Типовая комплектация

Автоматические выключатели дифференциального тока АД-32 EKF PROxima поставляются в индивидуальной упаковке.

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