

Устройство защиты от дугового пробоя УЗДП с автоматическим выключателем EKF PROxima

XP+N XxA (X) X кА УЗДП EKF PROxima

- Число полюсов
- Номинальный ток, А
- Тип характеристики отключения
- Номинальная наибольшая отключающая способность, кА
- Серия

IP20

ГАРАНТИЯ
7
 ЛЕТ

Al

 Cu

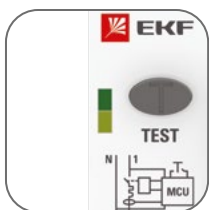
ГОСТ 62606



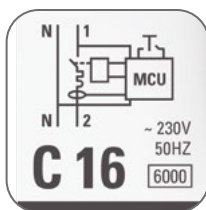
Уникальное устройство защиты от дугового пробоя УЗДП линейки PROxima, совмещенное с автоматическим выключателем, максимально снизит риски возгорания под воздействием токов дугового замыкания, обнаруживая и ограничивая ток дуги для предотвращения пожара. Также данное устройство обеспечивает защиту электросети от короткого замыкания и перегрузки. УЗДП PROxima производится в исполнении 1P+N.



Подключение питания осуществляется сверху



Индикатор состояния УЗДП



Встроенная защита от аварийных сверхтоков короткого замыкания и токов перегрузки



Возможна коммутация алюминиевым и медным проводом



Отверстия для крепления U-образной шины типа FORK

Изображение	Наименование	Номинальный ток, А	Масса нетто, кг	Артикул
	УЗДП 1P+N 16А (C) 6 кА EKF PROxima	16	0,212	afdd-2-16C-pro
	УЗДП 1P+N 20А (C) 6 кА EKF PROxima	20		afdd-2-20C-pro
	УЗДП 1P+N 25А (C) 6 кА EKF PROxima	25		afdd-2-25C-pro
	УЗДП 1P+N 32А (C) 6 кА EKF PROximaц	32		afdd-2-32C-pro
	УЗДП 1P+N 40А (C) 6кА EKF PROxima	40		afdd-2-40C-pro
	УЗДП 1P+N 50А (C) 6кА EKF PROxima	50		afdd-2-50C-pro
	УЗДП 1P+N 63А (C) 6кА EKF PROxima	63		afdd-2-63C-pro

ПРИМЕНЕНИЕ

Устройства защиты от дугового пробоя УЗДП EKF PROxima применяются в административных и жилых сооружениях:


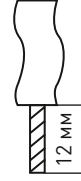
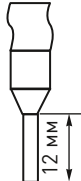
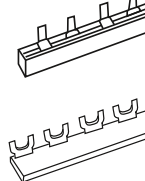
- предупреждение пожара за счет обнаружения и ограничения тока дуги;
- снижение риска возгорания под воздействием токов дугового замыкания;
- проведение тока в нормальном режиме;
- оперативное управление участками электрических цепей;
- защита от токов перегрузки и короткого замыкания;
- в качестве основного элемента системы конечного распределения.

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	16–63
Расположение нейтрального полюса	С левой стороны
Тип характеристики отключения	С, В (опционально)
Степень защиты	IP20
Номинальная наибольшая отключающая способность I_{cn} , А	6000
Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение U_{imp} , В	4000
Механическая износостойкость, циклов В-О	4000
Коммутационная износостойкость, циклов В-О	4000
Класс токоограничения	3
Диапазон рабочих температур, °С	От -25 до +50
Сечение подключаемого проводника, мм ²	1–25
Момент затяжки винтов, не более Н·м	2,5

Особенности эксплуатации и монтажа

1. Присоединение

Проводник			Шина соединительная
жесткий	гибкий	с наконечником	PIN, FORK
			

Монтаж и пуск устройства в эксплуатацию должен производить только квалифицированный персонал. Устройство устанавливается на DIN-рейку. Подключение устройства осуществляется сверху. Перед установкой необходимо убедиться в отсутствии внешних повреждений.

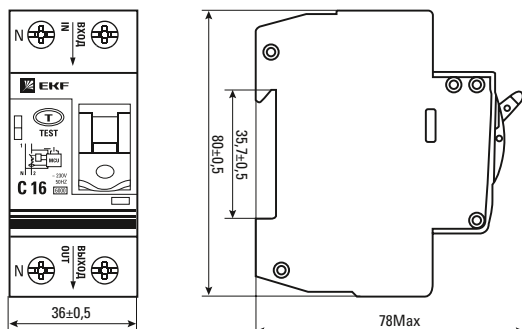
2. Схема подключения дополнительных устройств

Установка доп. устройств невозможна + Установка доп. устройств невозможна

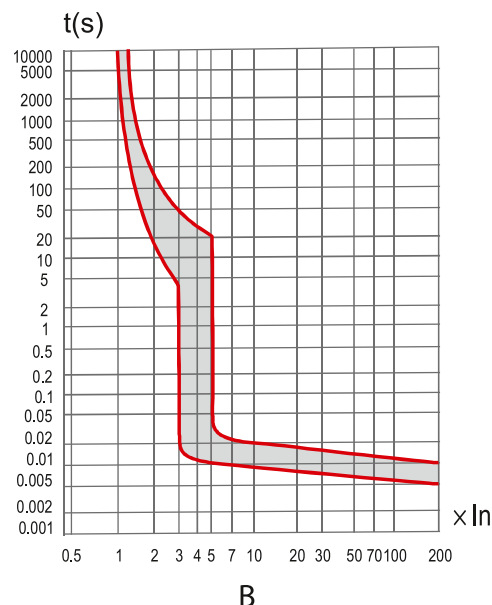
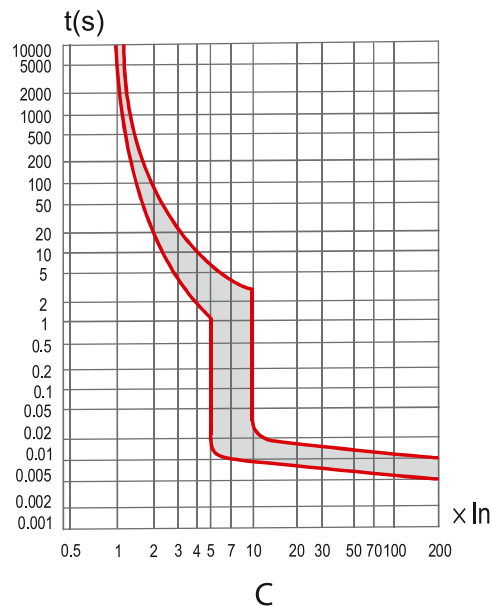
ВА 47-125 EKF PROxima
 ВН-125 EKF PROxima
 АВДТ-63 EKF PROxima
 АВДТ-63М EKF PROxima
 АД-2/25 EKF PROxima
 АД-4/45 EKF PROxima
 ВД-100 EKF PROxima
 УЗДП EKF PROxima

Габаритные и установочные размеры

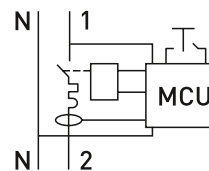
УЗДП 1P+N



Тип характеристики отключения



Типовые схемы подключения



Типовая комплектация

Устройства защиты от дугового пробоя УЗДП с автоматическим выключателем EKF PROxima поставляются в индивидуальной и групповой упаковке.

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