

Устройство защиты от дугового пробоя УЗДП с автоматическим выключателем PROXIMA EKF



УЗДП 1P+N XXA (X) X кА PROXIMA EKF

- Серия
- Число полюсов
- Номинальный ток, А
- Тип характеристики отключения (для исполнения с АВ)
- Номинальная наибольшая отключающая способность, кА (для исполнения с АВ)

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 PROXIMA EKF	16	0,212	afdd-2-16C-pro
	УЗДП 1P+N 20А (C) 6 кА PROXIMA EKF	20		afdd-2-20C-pro
	УЗДП 1P+N 25А (C) 6 кА PROXIMA EKF	25		afdd-2-25C-pro
	УЗДП 1P+N 32А (C) 6 кА PROXIMA EKF _ц	32		afdd-2-32C-pro
	УЗДП 1P+N 40А (C) 6кА PROXIMA EKF	40		afdd-2-40C-pro
	УЗДП 1P+N 50А (C) 6кА PROXIMA EKF	50		afdd-2-50C-pro
	УЗДП 1P+N 63А (C) 6кА PROXIMA EKF	63		afdd-2-63C-pro

ПРИМЕНЕНИЕ

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

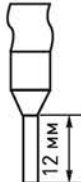
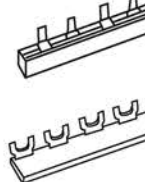
- предупреждение пожара за счет обнаружения и ограничения тока дуги;
- снижение риска возгорания под воздействием токов дугового замыкания;
- проведение тока в нормальном режиме;
- оперативное управление участками электрических цепей;
- защита от токов перегрузки и короткого замыкания;
- в качестве основного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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Номинальное напряжение U_n , В	230
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	B, C (опционально)
Степень защиты	IP20
Номинальная наибольшая отключающая способность I_{on} , 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, °C	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

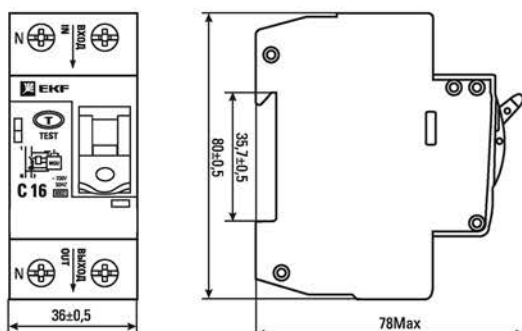


BA 47-125 PROXIMA EKF
BH-125 PROXIMA EKF
ABDT-63 PROXIMA EKF
ABDT-63M PROXIMA EKF
AD-2/2S PROXIMA EKF
AD-4/4S PROXIMA EKF
BD-100 PROXIMA EKF
BD-100N PROXIMA EKF
УЗДП PROXIMA EKF

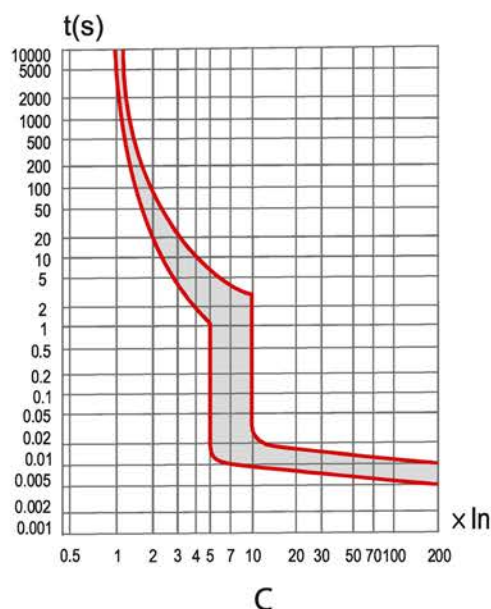
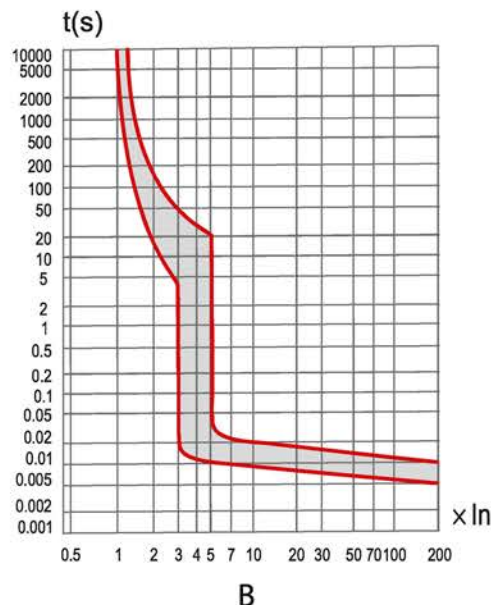
Установка
доп. устройств
невозможна

Габаритные и установочные размеры

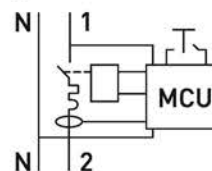
УЗДП 1P+N



Тип характеристики отключения



Типовые схемы подключения



Типовая комплектация

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

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