

Устройство защиты от дугового пробоя УЗДП PROXIMA EKF



УЗДП ХР+N ХХА (Х) Х 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

EAC

ГОСТ IEC 62606

Уникальное устройство защиты от дугового пробоя УЗДП линейки PROXIMA реализовано в двух исполнениях: отдельное устройство УЗДП и УЗДП, совмещенное с автоматическим выключателем. С помощью данного устройства значительно снижаются риски возгорания под воздействием токов дугового замыкания, за счет обнаружения и ограничения тока 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



Возможна коммутация алюминиевым и медным проводником



Отверстия для крепления U-образной шины типа FORK

Изображение	Наименование	Номинальный ток, А	Масса нетто, кг	Артикул
	УЗДП 1P+N 10A PROXIMA EKF	10	0,212	afdd-2-10-pro
	УЗДП 1P+N 16A PROXIMA EKF	16		afdd-2-16-pro
	УЗДП 1P+N 20A PROXIMA EKF	20		afdd-2-20-pro
	УЗДП 1P+N 25A PROXIMA EKF	25		afdd-2-25-pro
	УЗДП 1P+N 32A PROXIMA EKF	32		afdd-2-32-pro
	УЗДП 1P+N 40A PROXIMA EKF	40		afdd-2-40-pro
	УЗДП 1P+N 50A PROXIMA EKF	50		afdd-2-50-pro
	УЗДП 1P+N 63A PROXIMA EKF	63		afdd-2-63-pro

ПРИМЕНЕНИЕ

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

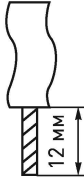
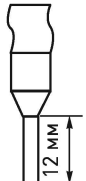
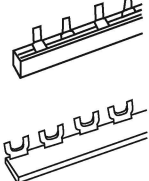
- предупреждение пожара за счет обнаружения и отключения тока дуги;
- снижение риска возгорания под воздействием токов дугового замыкания;
- проведение тока в нормальном режиме;
- оперативное управление участками электрических цепей;

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Номинальное напряжение U_e , В	230
Частота f_n , Гц	50
Число полюсов	1P+N
Номинальный ток I_n , А	10–63
Расположение нейтрального полюса	С левой стороны
Степень защиты	IP20
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 ввод устройства в эксплуатацию должен производить только квалифицированный персонал. Устройство устанавливается на DIN-рейку. Подвод питания к УЗДП осуществляется сверху. Перед установкой необходимо убедиться в отсутствии внешних повреждений.

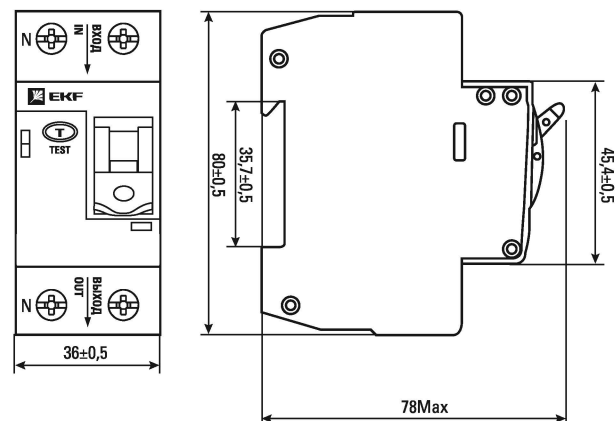
2. Схема подключения дополнительных устройств

Установка доп. устройств невозможна + Установка доп. устройств невозможна

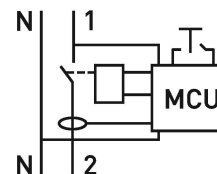
ВА 47-125 PROXIMA EKF
 ВН-125 PROXIMA EKF
 АВДТ-63 PROXIMA EKF
 АВДТ-63M PROXIMA EKF
 АД-2/2S PROXIMA EKF
 АД-4/4S PROXIMA EKF
 ВД-100 PROXIMA EKF
 ВД-100N PROXIMA EKF
 УЗДП PROXIMA EKF

Габаритные и установочные размеры

УЗДП 1P+N



Типовые схемы подключения



Типовая комплектация

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

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