

## Устройство защиты от дугового пробоя УЗДП EKF PROxima

**XP+N XXA (X) X кА УЗДП EKF PROxima**

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

**IP20**    **ГАРАНТИЯ 7 ЛЕТ**    **Al/Cu**

**EAC**

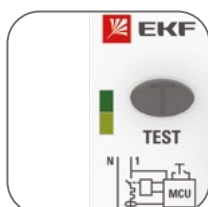
ГОСТ IEC 62606



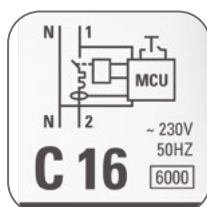
Уникальное устройство защиты от дугового пробоя УЗДП линейки PROxima реализовано в двух исполнениях: отдельное устройство УЗДП и УЗДП, совмещенное с автоматическим выключателем. С помощью данного устройства значительно снижаются риски возгорания под воздействием токов дугового замыкания, за счет обнаружения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



Встроенная защита от токов короткого замыкания и перегрузки



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 16A (C) 6 кА EKF PROxima	16	0,212	afdd-2-16C-pro
	УЗДП 1P+N 20A (C) 6 кА EKF PROxima	20		afdd-2-20C-pro
	УЗДП 1P+N 25A (C) 6 кА EKF PROxima	25		afdd-2-25C-pro
	УЗДП 1P+N 32A (C) 6 кА EKF PROxima	32		afdd-2-32C-pro
	УЗДП 1P+N 40A (C) 6кА EKF PROxima	40		afdd-2-40C-pro
	УЗДП 1P+N 50A (C) 6кА EKF PROxima	50		afdd-2-50C-pro
	УЗДП 1P+N 63A (C) 6кА EKF PROxima	63		afdd-2-63C-pro
	УЗДП 1P+N 10A EKF PROxima	10		afdd-2-10-pro
	УЗДП 1P+N 16A EKF PROxima	16		afdd-2-16-pro
	УЗДП 1P+N 20A EKF PROxima	20		afdd-2-20-pro
	УЗДП 1P+N 25A EKF PROxima	25		afdd-2-25-pro
	УЗДП 1P+N 32A EKF PROxima	32		afdd-2-32-pro
	УЗДП 1P+N 40A EKF PROxima	40		afdd-2-40-pro
	УЗДП 1P+N 50A EKF PROxima	50		afdd-2-50-pro
УЗДП 1P+N 63A EKF PROxima	63	afdd-2-63-pro		

### ПРИМЕНЕНИЕ

Устройства защиты от дугового пробоя УЗДП EKF PROxima 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;
- защита от токов перегрузки и короткого замыкания.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Параметры	Значения
Номинальное напряжение, В	230
Номинальная частота сети, Гц	50
Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение, кВ	4
Номинальный рабочий ток, А	16, 20, 25, 32, 40, 50, 63
Времятоковая характеристика расцепления	B, C
Номинальная наибольшая отключающая способность, I <sub>сп</sub> , А (для исполнения с АВ)	6 000
Степень защиты	IP20
Климатическое исполнение и категория размещения	УХЛ4
Подключение питания	Сверху
Момент затяжки винтов: - для медных проводников - для токопроводящих жил из алюминиевых сплавов 8000 серии	не более 2,2 Н·м не более 2,5 Н·м
Сечение присоединяемых медных кабелей	1–25 мм <sup>2</sup> (для гибких проводников)

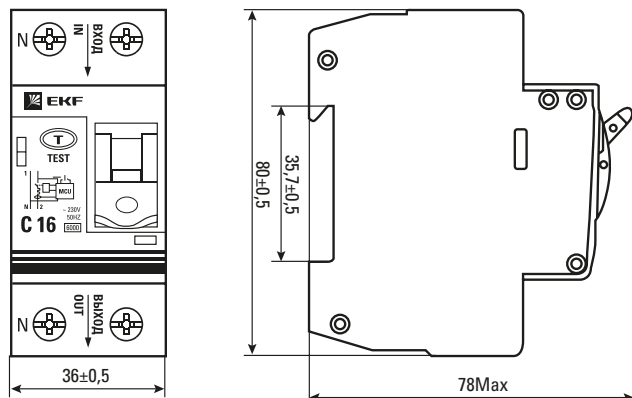
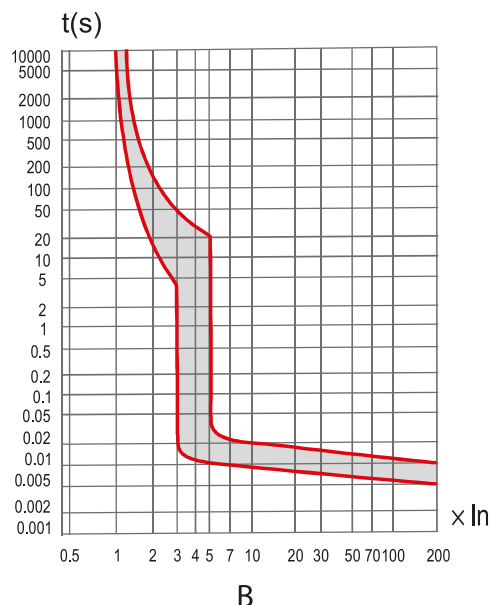
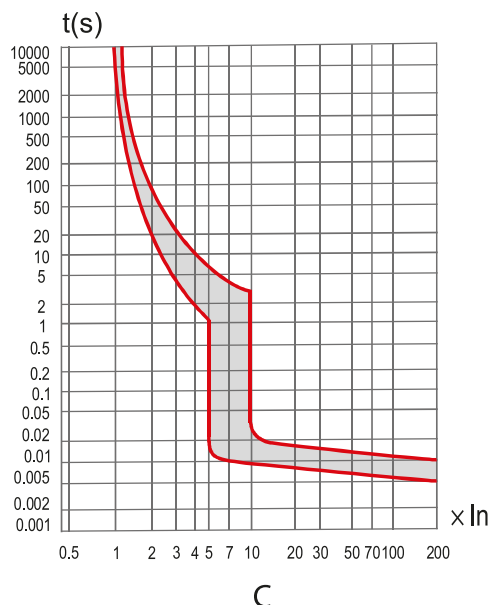
**Особенности эксплуатации и монтажа**

Проводник			Шина соединительная PIN, FORK
жесткий	гибкий	с наконечником	
12 мм	12 мм	12 мм	

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. Возможна коммутация алюминиевым и медным проводником.

**Габаритные и установочные размеры**

УЗДП 1P+N


**Времятоковые характеристики**

**Типовая комплектация**

1. Устройство защиты от дугового пробоя УЗДП EKF PROxima.

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