

## Устройство защитного отключения УЗО ВДТ-40 EKF BASIC



**УЗО XP XxA XXmA тип XX эл. EKF BASIC**

- Серия
- Количество полюсов
- Номинальный ток нагрузки, А
- Уставка срабатывания по току утечки, mA
- Тип срабатывания по диф. току
- Способ управления

**IP20**

**ГАРАНТИЯ 3 ГОДА**

**Al/Cu**

**EAC**

ГОСТ Р 51326.1-99 (МЭК 61008-1-96)

Устройства защитного отключения (УЗО) предназначены для защиты человека от поражения электрическим током при прикосновении к открытой проводке или электрооборудованию, оказавшемуся под напряжением, и для предотвращения возгорания, возникающего вследствие длительного протекания токов утечки и разрывающихся из них токов короткого замыкания. Для защиты потребителей от токов перегрузки и короткого замыкания необходимо использовать УЗО совместно с автоматическими выключателями.

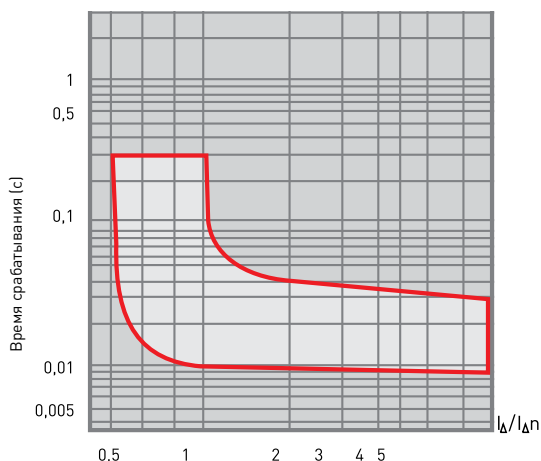
Ном. ток, А	1P+N			3P+N		
	30 mA	100 mA	300 mA	30 mA	100 mA	300 mA
16	elcb-2-16-30e-sim	-	-	-	-	-
25	elcb-2-25-30e-sim	-	-	-	-	-
40	elcb-2-40-30e-sim	elcb-2-40-100e-sim	elcb-2-40-300e-sim	elcb-4-40-30e-sim	elcb-4-40-100e-sim	elcb-4-40-300e-sim
63	elcb-2-63-30e-sim	elcb-2-63-100e-sim	elcb-2-63-300e-sim	elcb-4-63-30e-sim	elcb-4-63-100e-sim	elcb-4-63-300e-sim

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Условный ток короткого замыкания, кА	4,5
Коммутационная износостойкость, кол-во циклов	2500
Механическая износостойкость, кол-во циклов	10 000
Сечение подключаемого провода, мм <sup>2</sup>	От 1 до 25
Момент затяжки, Н•м	2,5
Номинальное фазное напряжение частотой 50 Гц, В	240
Номинальное линейное напряжение частотой 50 Гц, В	415
Тип УЗО	АС
Класс УЗО	Электронный
Расположение нейтрали	Справа
Степень защиты	IP20
Степень защиты аппарата в модульном шкафу	IP40
Время отключения при номинальном отключающем дифференциальном токе, не более, сек.	0,04
Климатическое исполнение	УХЛ4
Категория применения	A

Характеристики срабатывания устройства защитного отключения УЗО EKF BASIC

При температуре окружающего воздуха +30 °С\*



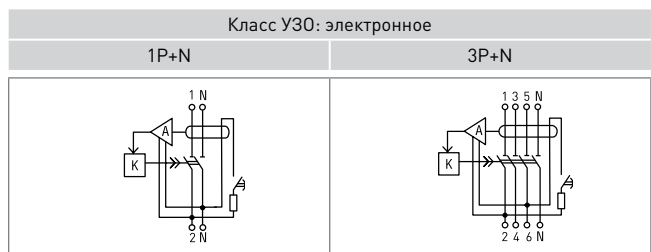
\* При температуре ниже -25 °С работоспособность выключателя сохраняется, однако не гарантируется сохранение установленных параметров.

### Особенности эксплуатации и монтажа

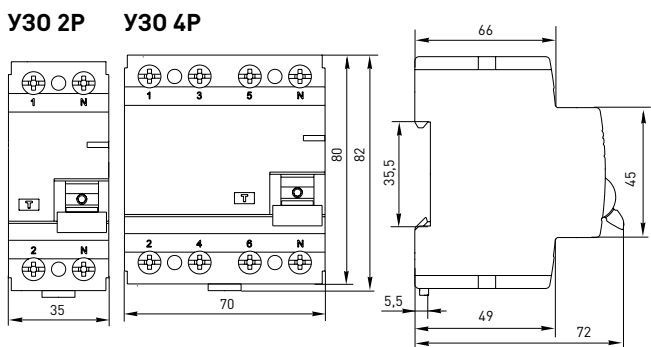
Проводник			Шина соединительная
жесткий	гибкий	с наконечником	PIN, FORK

Возможна коммутация алюминиевым и медным проводником.

### Типовые схемы подключения



### Габаритные и установочные размеры



### Типовая комплектация

1. Устройство защитного отключения УЗО ВДТ-40 EKF BASIC.
2. Паспорт.