

## Устройство защитного отключения УЗО ВДТ-40 BASIC



**УЗО XP XXA XXmA тип XX эл. BASIC**

- Серия
- Число полюсов
- Номинальный ток, А
- Уставка срабатывания по току утечки, мА
- Тип срабатывания по дифференциальному току
- Способ управления

**IP20** **ГАРАНТИЯ 3 ГОДА**

**Al Cu** **EAC**

ГОСТ IEC 61008-1

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 развивающихся из них токов короткого замыкания. Для защиты потребителей от токов перегрузки и короткого замыкания необходимо использовать УЗО совместно с автоматическими выключателями.

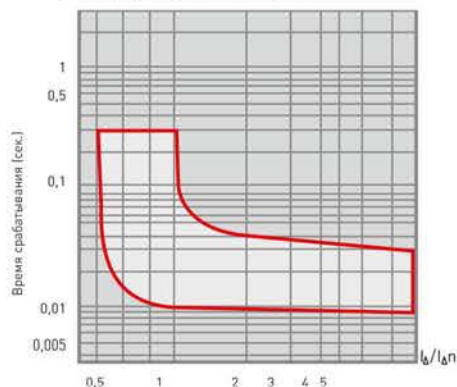
Изображение	Наименование	Номинальный ток, А	Масса нетто, кг	Артикул		
				Номинальный отключающий дифференциальный ток, I <sub>Δn</sub>		
				30 мА*	100 мА*	300 мА*
	УЗО ВДТ-40 2P 16А * (электронное) BASIC	16	0,225	elcb-2-16-30e-sim	—	—
	УЗО ВДТ-40 2P 25А * (электронное) BASIC	25		elcb-2-25-30e-sim	—	—
	УЗО ВДТ-40 2P 40А * (электронное) BASIC	40		elcb-2-40-30e-sim	elcb-2-40-100e-sim	elcb-2-40-300e-sim
	УЗО ВДТ-40 2P 63А * (электронное) BASIC	63		elcb-2-63-30e-sim	elcb-2-63-100e-sim	elcb-2-63-300e-sim
	УЗО ВДТ-40 4P 40А * (электронное) BASIC	40	0,45	elcb-4-40-30e-sim	elcb-4-40-100e-sim	elcb-4-40-300e-sim
	УЗО ВДТ-40 4P 63А * (электронное) BASIC	63		elcb-4-63-30e-sim	elcb-4-63-100e-sim	elcb-4-63-300e-sim

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Номинальное напряжение U <sub>n</sub> , В	230/400
Частота f <sub>n</sub> , Гц	50
Число полюсов	1P+N, 3P+N
Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	16–63
Расположение нейтрального полюса	С правой стороны
Степень защиты	IP20
Номинальный условный ток короткого замыкания I <sub>nc</sub> , кА	4,5
Тип модуля дифференциальной защиты	Электронный
Тип срабатывания по дифференциальному току	АС
Селективность (тип S)	Нет
Номинальный дифференциальный ток I <sub>Δn</sub> , А	0,01; 0,03; 0,1; 0,3
Класс токоограничения	3
Механическая износостойкость, циклов В-О	10 000
Коммутационная износостойкость, циклов В-О	2500
Диапазон рабочих температур, °С	От -25 до +50
Сечение подключаемого проводника, мм <sup>2</sup>	1–25
Момент затяжки винтов, не более Н·м	2,5

### Характеристики срабатывания

При температуре окружающего воздуха +30 °С\*



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

### Особенности эксплуатации и монтажа

#### 1. Присоединение

Проводник			Шина соединительная
жесткий	гибкий	с наконечником	PIN, FORK

Возможна коммутация алюминиевым и медным проводником.

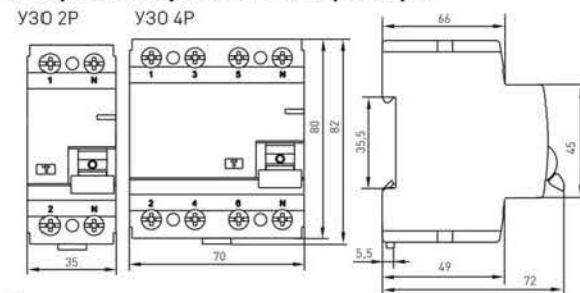
#### 2. Схема подключения дополнительных устройств

Установка доп. устройств невозможна + ВД-40 BASIC + Установка доп. устройств невозможна

### Типовые схемы подключения



### Габаритные и установочные размеры



### Типовая комплектация

Устройства защитного отключения УЗО ВДТ-40 Basic поставляются в индивидуальной упаковке.

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