

Устройство защитного отключения УЗО ВДТ-40 BASIC



УЗО ХР ХХА ХХМА тип ХХ 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

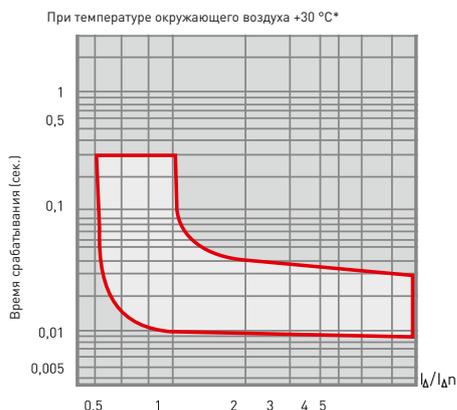
Устройства защитного отключения (УЗО) предназначены для защиты человека от поражения электрическим током при прикосновении к открытой проводке или электрооборудованию, оказавшемуся под напряжением, и для предотвращения возгорания, возникающего вследствие длительного протекания токов утечки и развивающихся 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 _{Δп}		
				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 _н , В	230/400
Частота f _н , Гц	50
Число полюсов	1P+N, 3P+N
Номинальный ток I _н , А	16–63
Расположение нейтрального полюса	С правой стороны
Степень защиты	IP20
Номинальный условный ток короткого замыкания I _{пс} , кА	4,5
Тип модуля дифференциальной защиты	Электронный
Тип срабатывания по дифференциальному току	АС
Селективность (тип S)	Нет
Номинальный дифференциальный ток I _{Δп} , 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 ²	1–25
Момент затяжки винтов, не более Н·м	2,5

Характеристики срабатывания



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

Особенности эксплуатации и монтажа

1. Присоединение

Проводник			Шина соединительная PIN, FORK
жесткий	гибкий	с наконечником	

Возможна коммутация алюминиевым и медным проводником.

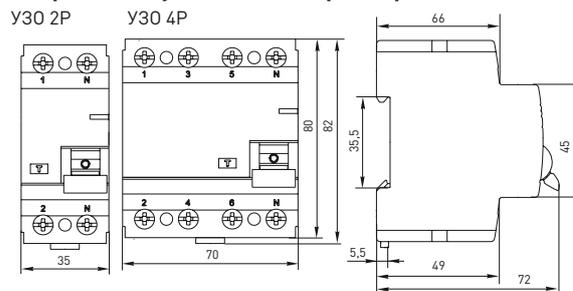
2. Схема подключения дополнительных устройств

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

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.