


Устройство защитного отключения УЗО ВД-40



УЗО ХР ХХА ХХМА тип ХХ эл.

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

IP20

ГАРАНТИЯ 3 ГОДА

ΔI / Cu

EAC

ГОСТ IEC 61008-1

Устройства защитного отключения (УЗО) торговой марки DEKRON 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 _n		
				30 мА*	100 мА*	300 мА*
	УЗО ВД-40 2P 16А/30мА тип АС 4.5кА	16	0,225	rcd40-2-16-30AC-dek	—	—
	УЗО ВД-40 2P 25А/30мА тип АС 4.5кА	25		rcd40-2-25-30AC-dek	—	—
	УЗО ВД-40 2P 40А/30мА тип АС 4.5кА	40		rcd40-2-40-30AC-dek	—	—
	УЗО ВД-40 2P 63А/30мА тип АС 4.5кА	63		rcd40-2-63-30AC-dek	—	—

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Номинальное напряжение U _e , В	230/400
Частота f _n , Гц	50
Число полюсов	1P+N
Номинальный ток I _n , А	16–63
Расположение нейтрального полюса	С правой стороны
Степень защиты	IP20
Номинальный условный ток короткого замыкания I _{nc} , кА	4,5
Тип модуля дифференциальной защиты	Электронный
Тип срабатывания по дифференциальному току	АС
Селективность (тип S)	Нет
Номинальный дифференциальный ток I _{Δn} , 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

ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ И МОНТАЖА

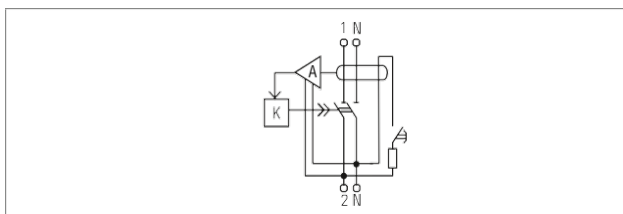
1. Присоединение

Проводник			Шина соединительная PIN, FORK
жесткий	гибкий	с наконечником	
			

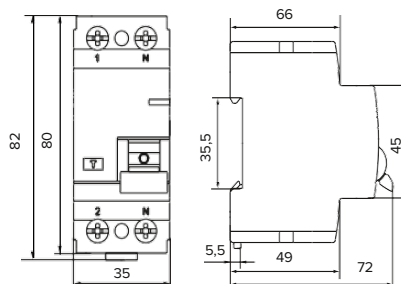
Возможна коммутация алюминиевым и медным проводником.

Типовые схемы подключения

Класс УЗО: электронное



Габаритные и установочные размеры

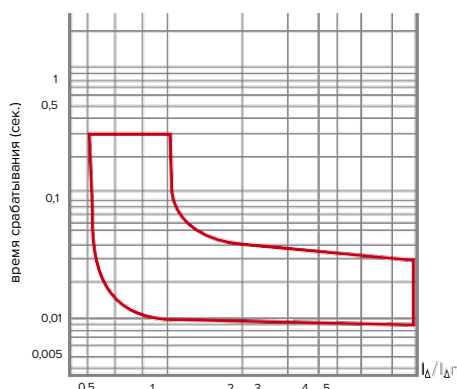


Типовая комплектация

Устройства защитного отключения УЗО ВД-40 поставляются в индивидуальной упаковке.

ХАРАКТЕРИСТИКИ СРАБАТЫВАНИЯ

При температуре окружающего воздуха +30 °С*



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

