

Устройство защитного отключения УЗО ВД-100 EKF PROxima



ВД-100 XP XXA XXMA (S) эл.-мех EKF PROxima

- Серия
- Число полюсов
- Номинальный ток, А
- Уставка срабатывания по току утечки, мА
- Тип срабатывания по дифференциальному току
- Способ управления ГОСТ 31601.2.1 (IEC 61008-2-1), ГОСТ IEC 61008-1

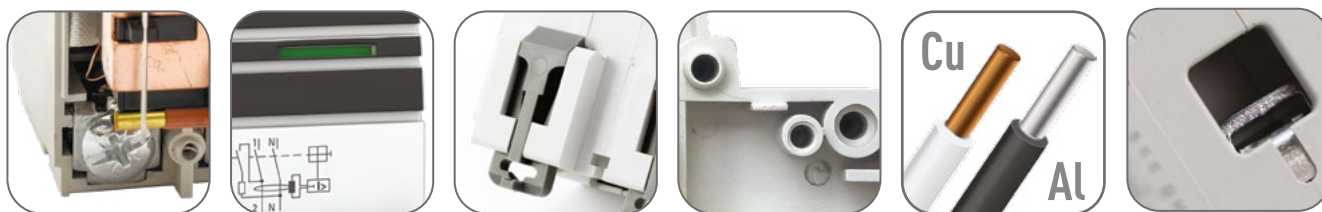
IP20

ГАРАНТИЯ
7
ЛЕТ

Al
Cu

EAC

Устройство защитного отключения УЗО ВД-100 EKF PROxima – это новое поколение устройств. 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. Возможность работы при -25 °С. Наличие селективного исполнения.



- Контакты из бескислородной меди с содержанием серебра
- Индикаторное окно состояния контактов
- Двухпозиционный зажим на DIN-рейку
- Корпус из не поддерживающей горение пластмассы
- Возможна коммутация алюминиевым и медным проводником
- Клеммы с насечками для надежного соединения с проводниками


Изображение	Наименование	Ном. ток, А	Масса нетто, кг	Артикул			
				Номинальный отключающий дифференциальный ток, I _{Δn}			
				10 мА*	30 мА*	100 мА*	300 мА*

УЗО ВД-100 электромеханическое тип АС EKF PROxima



	УЗО ВД-100 2P 16А_* EKF PROxima	16	0,266	elcb-2-16-10-em-pro	elcb-2-16-30-em-pro	-	-
	УЗО ВД-100 2P 25А_* EKF PROxima	25		elcb-2-25-10-em-pro	elcb-2-25-30-em-pro	elcb-2-25-100-em-pro	-
	УЗО ВД-100 2P 32А_* EKF PROxima	32		elcb-2-32-10-em-pro	elcb-2-32-30-em-pro	elcb-2-32-100-em-pro	-
	УЗО ВД-100 2P 40А_* EKF PROxima	40		-	elcb-2-40-30-em-pro	elcb-2-40-100-em-pro	elcb-2-40-300-em-pro
	УЗО ВД-100 2P 63А_* EKF PROxima	63		-	elcb-2-63-30-em-pro	elcb-2-63-100-em-pro	elcb-2-63-300-em-pro
	УЗО ВД-100 2P 80А_* EKF PROxima	80		-	elcb-2-80-30-em-pro	elcb-2-80-100-em-pro	elcb-2-80-300-em-pro
	УЗО ВД-100 2P 100А_* EKF PROxima	100		-	elcb-2-100-30-em-pro	elcb-2-100-100-em-pro	elcb-2-100-300-em-pro
	УЗО ВД-100 4P 25А_* EKF PROxima	25	0,438	elcb-4-25-10-em-pro	elcb-4-25-30-em-pro	elcb-4-25-100-em-pro	elcb-4-25-300-em-pro
	УЗО ВД-100 4P 32А_* EKF PROxima	32		-	elcb-4-32-30-em-pro	elcb-4-32-100-em-pro	-
	УЗО ВД-100 4P 40А_* EKF PROxima	40		-	elcb-4-40-30-em-pro	elcb-4-40-100-em-pro	elcb-4-40-300-em-pro
	УЗО ВД-100 4P 63А_* EKF PROxima	63		-	elcb-4-63-30-em-pro	elcb-4-63-100-em-pro	elcb-4-63-300-em-pro
	УЗО ВД-100 4P 80А_* EKF PROxima	80		-	-	elcb-4-80-100-em-pro	-
	УЗО ВД-100 4P 100А_* EKF PROxima	100		-	elcb-4-100-30-em-pro	elcb-4-100-100-em-pro	elcb-4-100-300-em-pro

УЗО ВД-100 электромеханическое/электронное* тип А EKF PROxima


	УЗО ВД-100 2P 16А_* (тип А) EKF PROxima	16	0,266	elcb-2-16-10-em-a-pro	elcb-2-16-30-em-a-pro	-	-	
	УЗО ВД-100 2P 25А_* (тип А) EKF PROxima	25		elcb-2-25-10-em-a-pro	elcb-2-25-30-em-a-pro	-	-	
	УЗО ВД-100 2P 32А_* (тип А) EKF PROxima	32		-	elcb-2-32-30-em-a-pro	-	-	
	УЗО ВД-100 2P 40А_* (тип А) EKF PROxima	40		-	elcb-2-40-30-em-a-pro	elcb-2-40-30-e-a-pro*	-	-
	УЗО ВД-100 2P 63А_* (тип А) EKF PROxima	63		-	elcb-2-63-30-em-a-pro	elcb-2-63-100-em-a-pro	elcb-2-63-100-e-a-pro*	-

Изображение	Наименование	Ном. ток, А	Масса нетто, кг	Артикул			
				Номинальный отключающий дифференциальный ток, $I_{\Delta n}$			
				10 мА*	30 мА*	100 мА*	300 мА*
	УЗО ВД-100 4P 16А_* (тип А) EKF PR0xima	16	0,438	elcb-4-16-10-em-a-pro	elcb-4-16-30-em-a-pro	-	-
	УЗО ВД-100 4P 25А_* (тип А) EKF PR0xima	25		elcb-4-25-10-em-a-pro	elcb-4-25-30-em-a-pro	-	-
	УЗО ВД-100 4P 32А_* (тип А) EKF PR0xima	32		-	elcb-4-32-30-em-a-pro	-	-
	УЗО ВД-100 4P 40А_* (тип А) EKF PR0xima	40		-	elcb-4-40-30-em-a-pro	-	-
	УЗО ВД-100 4P 50А_* (тип А) EKF PR0xima	50		-	elcb-4-40-30-e-a-pro*	-	-
	УЗО ВД-100 4P 63А_* (тип А) EKF PR0xima	63		-	elcb-4-50-30-em-a-pro	-	-
				elcb-4-63-30-em-a-pro	elcb-4-63-100-em-a-pro	-	-
				elcb-4-63-30-e-a-pro*	elcb-4-63-100-e-a-pro*	-	-


УЗО селективное, электромеханическое EKF PR0xima

	УЗО селективное 2P 25А_* EKF PR0xima	25	0,266	-	-	elcb-2-25-100S-em-pro	-
	УЗО селективное 2P 40А_* EKF PR0xima	40		-	-	elcb-2-40-100S-em-pro	elcb-2-40-300S-em-pro
	УЗО селективное 2P 63А_* EKF PR0xima	63		-	-	elcb-2-63-100S-em-pro	elcb-2-63-300S-em-pro
	УЗО селективное 2P 80А_* EKF PR0xima	80		-	-	elcb-2-80-100S-em-pro	elcb-2-80-300S-em-pro
	УЗО селективное 2P 100А_* EKF PR0xima	100		-	-	elcb-2-100-100S-em-pro	elcb-2-100-300S-em-pro
	УЗО селективное 4P 25А_* EKF PR0xima	25	0,438	-	-	elcb-4-25-100S-em-pro	-
	УЗО селективное 4P 40А_* EKF PR0xima	40		-	-	elcb-4-40-100S-em-pro	elcb-4-40-300S-em-pro
	УЗО селективное 4P 63А_* EKF PR0xima	63		-	-	elcb-4-63-100S-em-pro	elcb-4-63-300S-em-pro
	УЗО селективное 4P 80А_* EKF PR0xima	80		-	-	elcb-4-80-100S-em-pro	elcb-4-80-300S-em-pro
	УЗО селективное 4P 100А_* EKF PR0xima	100		-	-	elcb-4-100-100S-em-pro	elcb-4-100-300S-em-pro


УЗО 6кА электромеханическое тип А EKF PR0xima

	УЗО ВД-100 2P 63А_* (тип А) 6 кА EKF PR0xima	63	0,266	-	elcb-2-6-63-30-em-a-pro	elcb-2-6-63-100-em-a-pro	-
---	--	----	-------	---	-------------------------	--------------------------	---

УЗО 6кА электромеханическое тип АС EKF PR0xima

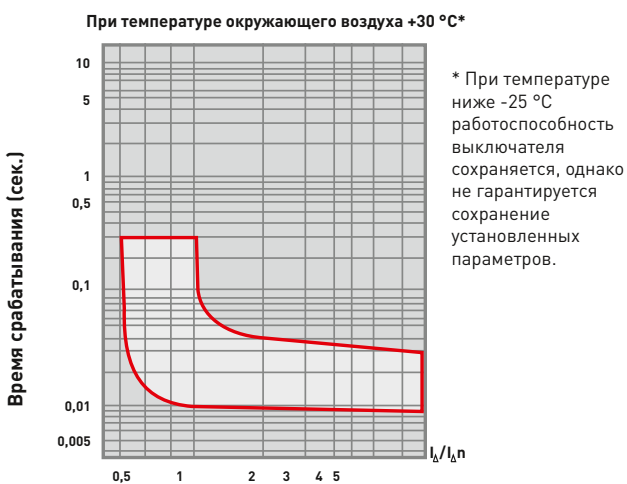
	УЗО ВД-100 2P 16А_* (тип АС) 6 кА EKF PR0xima	16	0,266	elcb-2-6-16-10-em-pro	elcb-2-6-16-30-em-pro	-	-
	УЗО ВД-100 2P 25А_* (тип АС) 6 кА EKF PR0xima	25		elcb-2-6-25-30-em-pro	-	-	
	УЗО ВД-100 2P 32А_* (тип АС) 6 кА EKF PR0xima	32		-	elcb-2-6-32-30-em-pro	elcb-2-6-32-100-em-pro	-
	УЗО ВД-100 2P 40А_* (тип АС) 6 кА EKF PR0xima	40		-	elcb-2-6-40-30-em-pro	elcb-2-6-40-100-em-pro	-
	УЗО ВД-100 2P 63А_* (тип АС) 6 кА EKF PR0xima	63		-	elcb-2-6-63-30-em-pro	elcb-2-6-63-100-em-pro	elcb-2-6-63-300-em-pro

УЗО 6кА селективное, электромеханическое тип АС EKF PR0xima

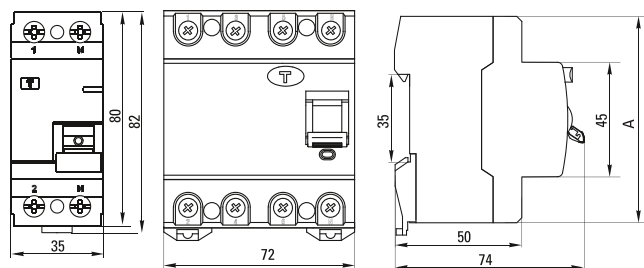
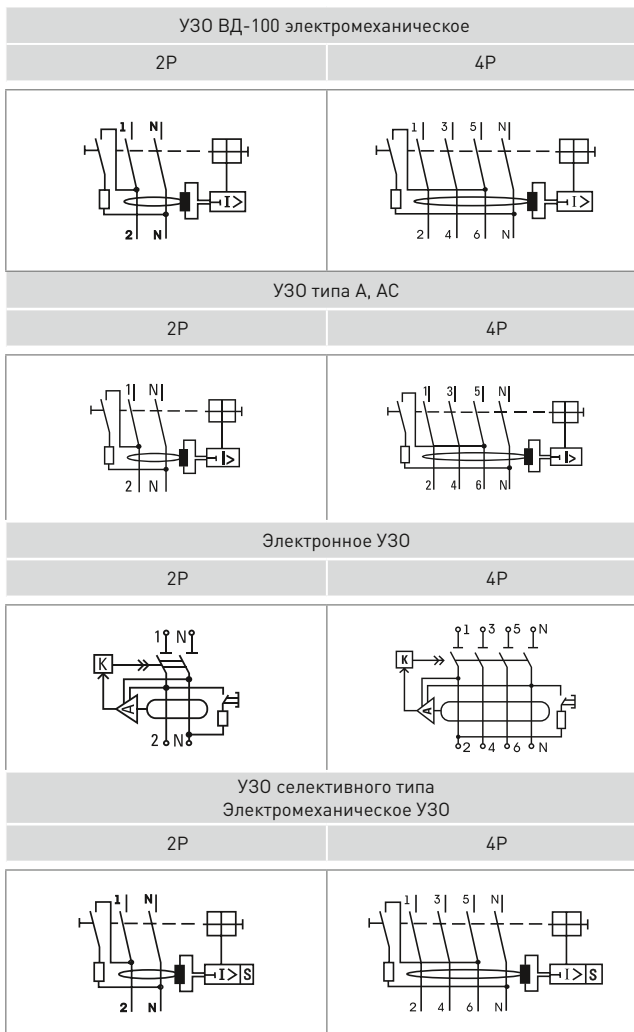
	УЗО селективное 2P 63А_* (тип АС) 6 кА EKF PR0xima	63	0,266	-	-	elcb-2-6-63-100S-em-pro	-
	УЗО селективное 2P 80А_* (тип АС) 6 кА EKF PR0xima	80		-	-	elcb-2-6-80-100S-em-pro	-

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Номинальное напряжение U_e , В	230/400
Частота f_n , Гц	50
Число полюсов	2P, 4P
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; 6
Тип модуля дифференциальной защиты	Электр./электромехан.
Тип срабатывания по дифференциальному току	A; AC
Селективность (тип S)	Да
Номинальный дифференциальный ток $I_{\Delta n}$, 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

Габаритные и установочные размеры

УЗО ВД-100 2P УЗО ВД-100 4P


Типовые схемы подключения

Особенности эксплуатации и монтажа
1. Присоединение

Проводник			Шина соединительная PIN, FORK
жесткий	гибкий	с наконечником	

2. Схема подключения дополнительных устройств

Установка доп. устройств невозможна	+	Установка доп. устройств невозможна
ВА 47-125 EKF PROxima		
ВН-125 EKF PROxima		
АВДТ-63 EKF PROxima		
АВДТ-63М EKF PROxima		
АД-2/2S EKF PROxima		
АД-4/4S EKF PROxima		
ВД-100 EKF PROxima		
УЗДП EKF PROxima		

Типовая комплектация

Устройства защитного отключения УЗО ВД-100 EKF PROxima поставляются в индивидуальной упаковке.

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