

**Устройство защитного отключения УЗО ВД-100 4,5 EKF PROxima**

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

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

**IP20**    **ГАРАНТИЯ 7 ЛЕТ**    **EAC**    **AI/Cu**

ГОСТ 31601.2.1 (IEC 61008-2-1), IEC 61008-1



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 проводом
- Клеммы с насечками для надежного соединения с проводниками

Ном. ток, А	1P+N				3P+N			
	10 мА	30 мА	100 мА	300 мА	10 мА	30 мА	100 мА	300 мА

УЗО ВД-100 электромеханическое EKF PROxima								
16	elcb-2-16-10-em-pro	elcb-2-16-30-em-pro	-	-	-	-	-	-
25	elcb-2-25-10-em-pro	elcb-2-25-30-em-pro	elcb-2-25-100-em-pro	-	elcb-4-25-10-em-pro	elcb-4-25-30-em-pro	-	elcb-4-25-300-em-pro
32	elcb-2-32-10-em-pro	elcb-2-32-30-em-pro	elcb-2-32-100-em-pro	-	-	elcb-4-32-30-em-pro	elcb-4-32-100-em-pro	-
40	-	elcb-2-40-30-em-pro	elcb-2-40-100-em-pro	elcb-2-40-300-em-pro	-	elcb-4-40-30-em-pro	elcb-4-40-100-em-pro	elcb-4-40-300-em-pro
63	-	elcb-2-63-30-em-pro	elcb-2-63-100-em-pro	elcb-2-63-300-em-pro	-	elcb-4-63-30-em-pro	elcb-4-63-100-em-pro	elcb-4-63-300-em-pro
80	-	-	elcb-2-80-100-em-pro	elcb-2-80-300-em-pro	-	-	-	-
100	-	elcb-2-100-30-em-pro	elcb-2-100-100-em-pro	elcb-2-100-300-em-pro	-	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								
16	-	elcb-2-16-30-em-a-pro	-	-	-	-	-	-
25	-	elcb-2-25-30-em-a-pro	-	-	-	elcb-4-25-30-em-a-pro	-	-
40	-	elcb-2-40-30-em-a-pro	-	-	-	elcb-4-40-30-em-a-pro	-	-
						elcb-4-40-30-e-a-pro		
63	-	elcb-2-63-30-em-a-pro	elcb-2-63-100-em-a-pro	-	-	elcb-4-63-30-em-a-pro	elcb-4-63-100-em-a-pro	-
		elcb-2-63-30-e-a-pro	elcb-2-63-100-e-a-pro			elcb-4-63-30-e-a-pro	elcb-4-63-100-e-a-pro	

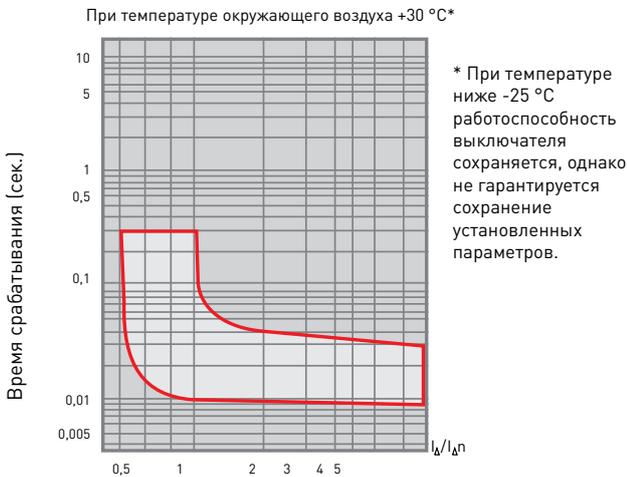
УЗО ВД-100 селективное, электромеханическое EKF PROxima								
40	-	-	elcb-2-40-100S-em-pro	elcb-2-40-300S-em-pro	-	-	elcb-4-40-100S-em-pro	elcb-4-40-300S-em-pro
63	-	-	elcb-2-63-100S-em-pro	elcb-2-63-300S-em-pro	-	-	elcb-4-63-100S-em-pro	elcb-4-63-300S-em-pro
80	-	-	elcb-2-80-100S-em-pro	elcb-2-80-300S-em-pro	-	-	elcb-4-80-100S-em-pro	elcb-4-80-300S-em-pro
100	-	-	elcb-2-100-100S-em-pro	elcb-2-100-300S-em-pro	-	-	elcb-4-100-100S-em-pro	elcb-4-100-300S-em-pro

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Условный ток короткого замыкания, кА	4,5; 6
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	230
Номинальное линейное напряжение частотой 50 Гц, В	240
Тип УЗО	A / AC / S
Класс УЗО	Электр./ электромех.
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

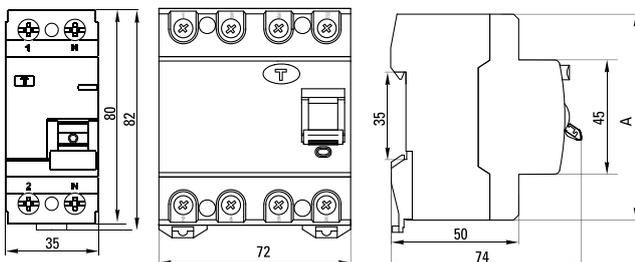
## Токовые характеристики отключения

Характеристики срабатывания устройства защитного отключения УЗО ВД-100 4,5 ЕКФ PROxima:

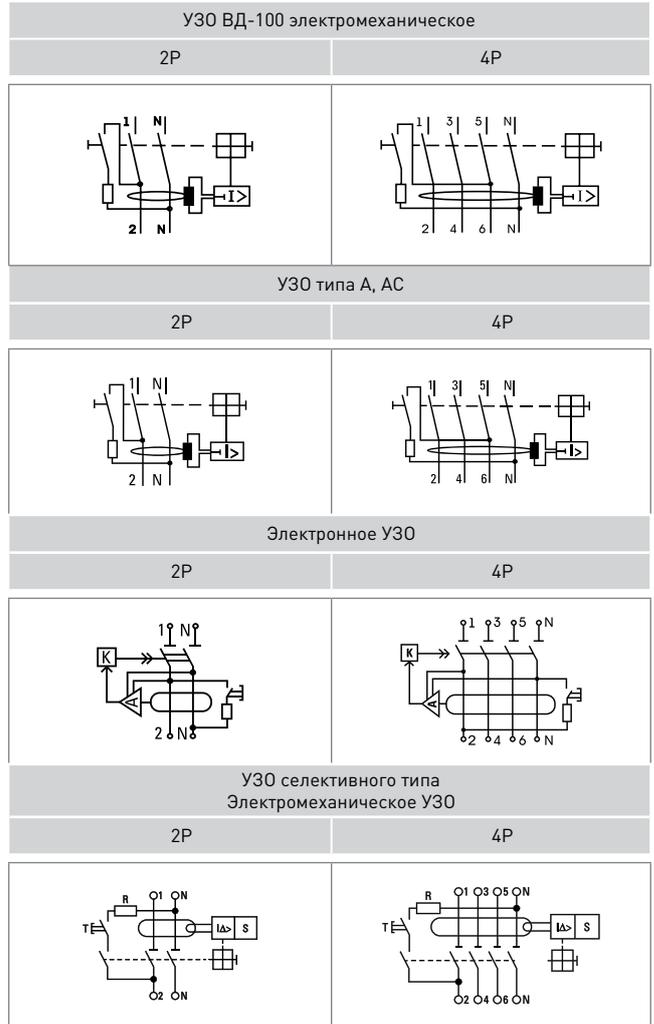


## Габаритные и установочные размеры

УЗО ВД-100 2P    УЗО ВД-100 4P



## Типовые схемы подключения



## Особенности эксплуатации и монтажа

Проводник			Шина соединительная PIN, FORK
жесткий	гибкий	с наконечником	

Возможна коммутация алюминиевым и медным проводником.

## Типовая комплектация

1. Устройство защитного отключения УЗО ВД-100 4,5 кА ЕКФ PROxima.
2. Паспорт.