



## АВДТ 63 С ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИМ УЗО ТИПА А

УНИКАЛЬНАЯ РАЗРАБОТКА КОМПАНИИ НЕ ИМЕЮЩАЯ АНАЛОГОВ НА РОССИЙСКОМ РЫНКЕ!

Автоматические выключатели дифференциального тока (АВДТ), на сегодняшний момент, являются привычным и повсеместно применяемым оборудованием. Это устройство, технически, представляет собой сочетание устройства защитного отключения и автоматического выключателя. Комбинирование функций двух устройств дает на выходе достаточно надежную комплексную защиту электросети и человека.

Но, несмотря на описанные преимущества, АВДТ российских и иностранных производителей имеют ряд серьезных недостатков:

- УЗО типа АС, установленное в АВДТ, гарантирует защиту только от утечки переменного синусоидального дифференциального тока. При этом в современном электрооборудовании (таким как стиральные машины, телевизоры, компьютеры и т.д.), могут возникать как синусоидальные, так и пульсирующие дифференциальные токи утечки. При возникновении пульсирующих токов утечки, обычное УЗО не среагирует и человек может получить удар электрическим током.
- УЗО используемое в современных дифференциальных автоматах — электронное, то есть энергозависимое. При возникновении аварийной ситуации, к примеру, при обрыве нулевого рабочего проводника, такое УЗО не сработает, и человек может получить удар электрическим током.

### Инновационное решение:

Компания EKF выводит на рынок АВДТ-63 – уникальный автоматический выключатель дифференциального тока. Именно этот аппарат, единственный, гарантирует полную комплексную защиту электросети и человека за счет использования электромеханического УЗО типа А.

- Защита от тока перегрузки;
- Защита от короткого замыкания;
- Размыкание гарантированно в случае если синусоидальный дифференциальный ток внезапно возникает, или медленно увеличивается;
- Размыкание гарантированно в случае если пульсирующий дифференциальный ток внезапно возникает, или медленно увеличивается;
- Энергонезависимое УЗО типа А гарантирует защиту даже при отсутствии питания (к примеру, при обрыве нулевого рабочего проводника)

### Технические характеристики и преимущества:

- Электромеханическое УЗО типа А (уникальное предложение на рынке);
- Миниатюрные габариты — пять защит в корпусе 36 мм;
- Предельная коммутационная способность 6кА;
- Рассчитан на номинальные токи от 6 до 63А;
- Выпускается на токи утечки 30 и 100 мА (самые популярные характеристики)
- Возможность подключения посредством гребенчатой шины;
- Индикатор состояния контактной группы;
- Износостойкость — 20 000 циклов;
- Гарантия — 5 лет!

**НАСТОЯЩАЯ КОМПЛЕКСНАЯ ЗАЩИТА!**