

Дифференциальный автоматический выключатель АД8



АППАРАТУРА ЗАЩИТЫ

ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АД8



ОПИСАНИЕ

Производитель гарантирует соответствие выпускаемых дифференциальных автоматов АД8 стандартам ЕС: IEC 60898.1 и GB16977.1

Автоматические выключатели дифференциального тока (АД8) представляют собой аппарат, сочетающий функции автоматического выключателя с электронным УЗО типа А. При обнаружении автоматическим выключателем в защищаемом участке сети тока утечки (протекания) на землю или сверхтока (тока перегрузки или короткого замыкания) происходит срабатывание устройства, приводящее к отключению защищаемой сети.

АД8 реагирует как на синусоидальный переменный дифференциальный ток, так и на пульсирующий постоянный дифференциальный ток (тип А), что позволяет без ограничений применять его в зданиях и жилых помещениях, насыщенных бытовой техникой.

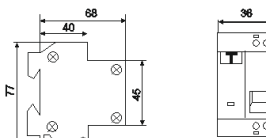
Преимущества:

- Комбинированные зажимы из посеребренной меди и анодированной стали округленной формы с насечками.
- Контакты выполнены из бескислородной меди с содержанием серебра.
- Корпус изготовлен из не поддерживающей горение пластмассы.
- Возможность удлинения посредством гребенчатой шины.
- Контактный размер.
- Гарантийные обязательства составляют 3 года.

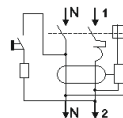
www.tehenergo.by



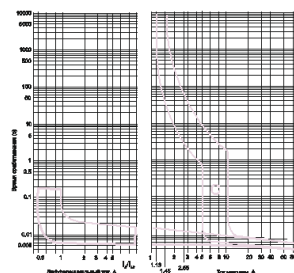
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА



ВРЕМЯ-ТОКОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОТКЛЮЧЕНИЯ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Параметры | Значения |
|--|-----------------------|
| Номинальный ток, А | 6, 10, 16, 20, 25, 32 |
| Коммутационная износостойкость, кол-во циклов | 6000 |
| Механическая износостойкость, кол-во циклов | 20000 |
| Количество полюсов | 1P + N |
| Сечение подключаемого провода, мм ² | 16 |
| Момент затяжки, Н · м | 1,5 |
| Номинальная частота сети, Гц | 50 |
| Диапазон рабочих температур окружающей среды, °С | от -25 до +40 |
| Климатическое исполнение | УХЛ4 |
| Предельная коммутационная способность Icn, кА | 3 |
| Количество модулей по 18 мм | 2 |
| Характеристика отключения | C |
| Тип УЗО | A |
| Класс УЗО | электронный |
| Наличие серебра на контактную пару, г | 0,15-0,2 |