

Дифференциальные автоматические выключатели АД-12 BASIC

XP+N XxA XXmA тип XX х-ка X эл. XXkA АД-12 BASIC



- Число полюсов
- Номинальный ток, А
- Уставка срабатывания по току утечки, mA
- Тип срабатывания по дифференциальному току
- Тип характеристики отключения
- Способ управления
- Номинальная наибольшая отключающая способность, kA
- Серия

IP20 **3** ГОДА ГАРАНТИЯ

Al/Cu **EAC**

ГОСТ IEC 61009-1

Выключатели автоматические дифференциального тока (дифавтоматы) АД-12 BASIC – это аппараты, сочетающие функции автоматического выключателя с устройством защитного отключения. При обнаружении автоматическим выключателем в защищаемом участке сети тока утечки (повреждения) на землю или сверхтока (тока перегрузки или короткого замыкания) происходит срабатывание устройства, приводящее к отключению защищаемой сети.

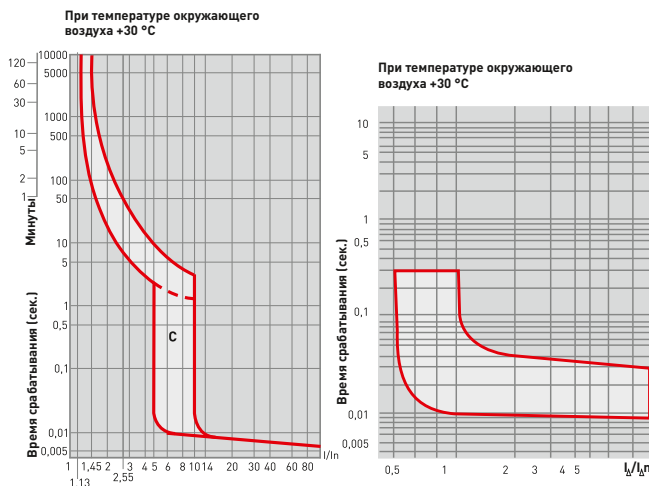
| Наименование | Типовая схема подключения | Ном. ток, А | Масса нетто, кг | Артикул |
|---|---------------------------|-------------|-----------------|----------------|
| АД-12 1P+N 10А 30mA тип AC х-ка С эл. 4,5kA BASIC | | 10 | 0,162 | DA12-10-30-bas |
| АД-12 1P+N 16А 30mA тип AC х-ка С эл. 4,5kA BASIC | | 16 | | DA12-16-30-bas |
| АД-12 1P+N 20А 30mA тип AC х-ка С эл. 4,5kA BASIC | | 20 | | DA12-20-30-bas |
| АД-12 1P+N 25А 30mA тип AC х-ка С эл. 4,5kA BASIC | | 25 | | DA12-25-30-bas |
| АД-12 1P+N 32А 30mA тип AC х-ка С эл. 4,5kA BASIC | | 32 | | DA12-32-30-bas |
| АД-12 1P+N 40А 30mA тип AC х-ка С эл. 4,5kA BASIC | | 40 | | DA12-40-30-bas |
| АД-12 1P+N 50А 30mA тип AC х-ка С эл. 4,5kA BASIC | | 50 | | DA12-50-30-bas |
| АД-12 1P+N 63А 30mA тип AC х-ка С эл. 4,5kA BASIC | | 63 | | DA12-63-30-bas |

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

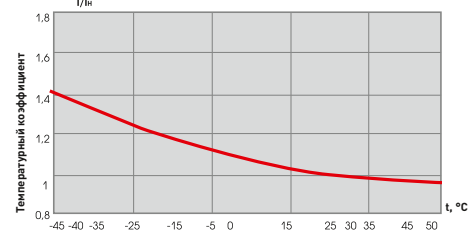
| Параметры | Значения |
|---|-----------------|
| Номинальное напряжение U_n , В | 230/400 |
| Частота f_n , Гц | 50 |
| Число полюсов | 1P+N |
| Номинальный ток I_n , А | 10–63 |
| Расположение нейтрального полюса | С левой стороны |
| Тип характеристики отключения | C |
| Степень защиты | IP20 |
| Номинальная наибольшая отключающая способность I_{cn} , А | 4500 |
| Тип модуля дифференциальной защиты | Электронный |
| Тип срабатывания по дифференциальному току | АС |
| Номинальный дифференциальный ток $I_{\Delta n}$, А | 0,03 |
| Класс токоограничения | 3 |
| Механическая износостойкость, циклов В-О | 8000 |
| Коммутационная износостойкость, циклов В-О | 4000 |
| Диапазон рабочих температур, °С | От -25 до +50 |
| Сечение подключаемого проводника, мм ² | 1–25 |
| Момент затяжки винтов, не более Н·м | 2,5 |

Тип характеристики отключения

C – срабатывание электромагнитной защиты при $(5-10) \times I_n$.



Температурный коэффициент



Особенности эксплуатации и монтажа

1. Присоединение



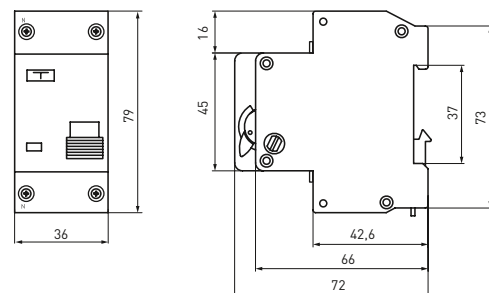
2. Дополнительные устройства:

- возможна коммутация алюминиевым и медным проводником;
- установка расцепителя независимого (справа) PH-47 BASIC.

Схема подключения дополнительных устройств



Габаритные и установочные размеры



Типовая комплектация

Автоматические выключатели дифференциального тока АД-12 Basic поставляются в групповой упаковке.

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