

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.

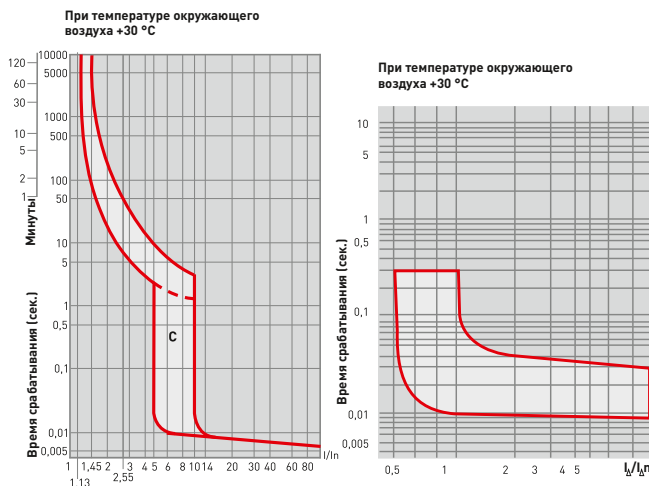
Наименование	Типовая схема подключения	Ном. ток, А	Масса нетто, кг	Артикул
АД-12 1P+N 10А 30mA тип AC х-ка С эл. 4,5kA BASIC		10	0,162	DA12-10-30-bas
АД-12 1P+N 16А 30mA тип AC х-ка С эл. 4,5kA BASIC		16		DA12-16-30-bas
АД-12 1P+N 20А 30mA тип AC х-ка С эл. 4,5kA BASIC		20		DA12-20-30-bas
АД-12 1P+N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

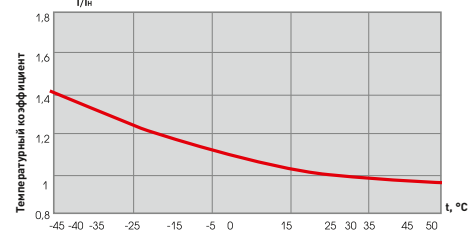
Параметры	Значения
Номинальное напряжение U_n , В	230/400
Частота f_n , Гц	50
Число полюсов	1P+N
Номинальный ток I_n , А	10–63
Расположение нейтрального полюса	С левой стороны
Тип характеристики отключения	C
Степень защиты	IP20
Номинальная наибольшая отключающая способность I_{on} , А	4500
Тип модуля 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-0	8000
Коммутационная износостойкость, циклов В-0	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



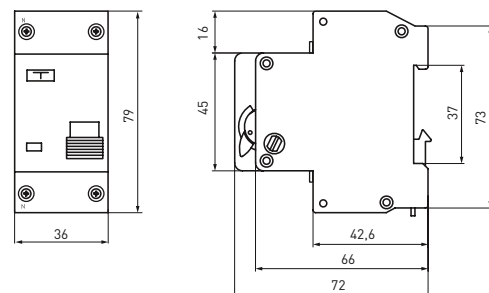
2. Дополнительные устройства:

- 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.