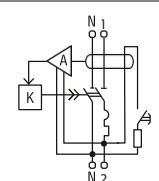


# Автоматический выключатель дифференциального тока АД-12

XP+N	XXA	XXmA	тип	XX	х-ка	Xэл.	XXkA	АД-12
								
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 <span style="float: right;">ГАРАНТИЯ 3 ГОДА</span> AI/Cu <span style="float: right;">EAC</span> ГОСТ IEC 61009-1								

Выключатели автоматические дифференциального тока (диф. автоматы) АД-12 торговой марки DEKRON – 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.

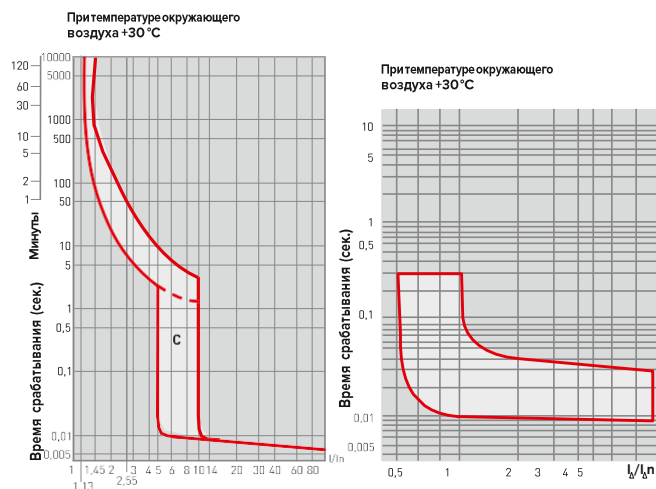
Наименование	Типовая схема подключения	Ном. ток, А	Масса нетто, кг	Артикул
АД12 1P+N C06A AC30mA 4.5kA		6	0,162	ad12-2-C06-30AC-dek
АД12 1P+N C10A AC30mA 4.5kA		10		ad12-2-C10-30AC-dek
АД12 1P+N C16A AC30mA 4.5kA		16		ad12-2-C16-30AC-dek
АД12 1P+N C20A AC30mA 4.5kA		20		ad12-2-C20-30AC-dek
АД12 1P+N C25A AC30mA 4.5kA		25		ad12-2-C25-30AC-dek
АД12 1P+N C32A AC30mA 4.5kA		32		ad12-2-C32-30AC-dek
АД12 1P+N C40A AC30mA 4.5kA		40		ad12-2-C40-30AC-dek
АД12 1P+N C50A AC30mA 4.5kA		50		ad12-2-C50-30AC-dek
АД12 1P+N C63A AC30mA 4.5kA		63		ad12-2-C63-30AC-dek

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

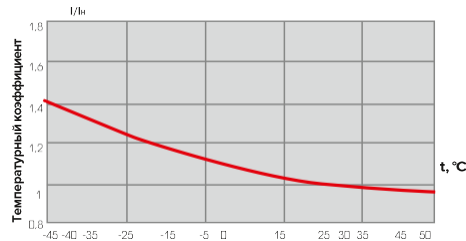
Параметры	Значения
Номинальное напряжение $U_e$ , В	230/400
Частота $f_n$ , Гц	50
Число полюсов	1P+N
Номинальный ток $I_n$ , А	10–63
Расположение нейтрального полюса	С левой стороны
Тип характеристики отключения	C
Степень защиты	IP20
Номинальная наибольшая отключающая способность $I_{cn}$ , А	4500
Тип 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, °C	От -25 до +50
Сечение подключаемого проводника, мм <sup>2</sup>	1–25
Момент затяжки винтов, не более Нм	2,5

## Тип характеристики отключения

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



## Температурный коэффициент

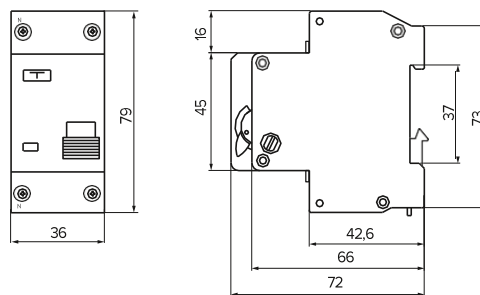


## Особенности эксплуатации и монтажа

### 1. Присоединение



## Габаритные и установочные размеры



## Типовая комплектация

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