



АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ТОКА В10N 1P+N

НОВИНКА



ARMAT

iek.ru



ОТРАСЛИ

- Коммерческое строительство
- Жилищное строительство
- Социальное строительство
- Дорожное строительство
- Промышленность
- Сельское хозяйство
- Энергетика
- Нефтегаз

КАНАЛЫ СБЫТА

- Строительно-монтажные организации
- Сборщики щитового оборудования
- Розничные продажи
- Электрики



Бренд IEK являлся лауреатом рейтинга народного доверия «Марка № 1 в России» в категории «Электротехника» в 2014, 2016, 2019, 2021 и 2022 годах.



АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ТОКА B10N 1P+N

ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ, ЭНЕРГЕТИКИ И БЫТОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ

Устройства обладают высокой номинальной наибольшей отключающей способностью 10 кА и надежно работают даже при высоких токах короткого замыкания. Независимый механизм свободного расцепления обеспечивает безопасное включение, а защитная шторка вывода исключает неправильное подключение проводников. Индикатор положения контактной группы позволяет определить ее состояние (включено/выключено) в любой момент времени.



- Номинальные токи: 6, 8, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63 А
- Характеристики мгновенного расцепителя: В, С
- Номинальное рабочее напряжение U_e : 230 В
- Тип рабочей характеристики по условиям функционирования при наличии составляющей постоянного тока: АС, А
- Механическая износостойкость: 20 000 циклов
- Коммутационная износостойкость: 10 000 циклов
- Диапазон рабочих температур: -25... +55 °С
- Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение U_{imp} : 4 кВ

15
лет

срок
службы

10
кА

высокая
отключающая
способность

5
Н·м

максимальный
выдерживаемый
момент



стойкость
к многократным КЗ



подключение
шинами FORK
сверху и снизу



АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ТОКА В10N 1P+N

**Максимальный момент
затяжки винтовых клемм 5 Н·м**

повышает энергоэффективность
устройства, снижает
общий нагрев АВДТ

**Терминалы для подключения кабелей
с защитной шторкой вывода**

специализированные скобы исключают
ошибку при монтаже проводников

**Одновременное подключение
дополнительных устройств ARMAT AUX**

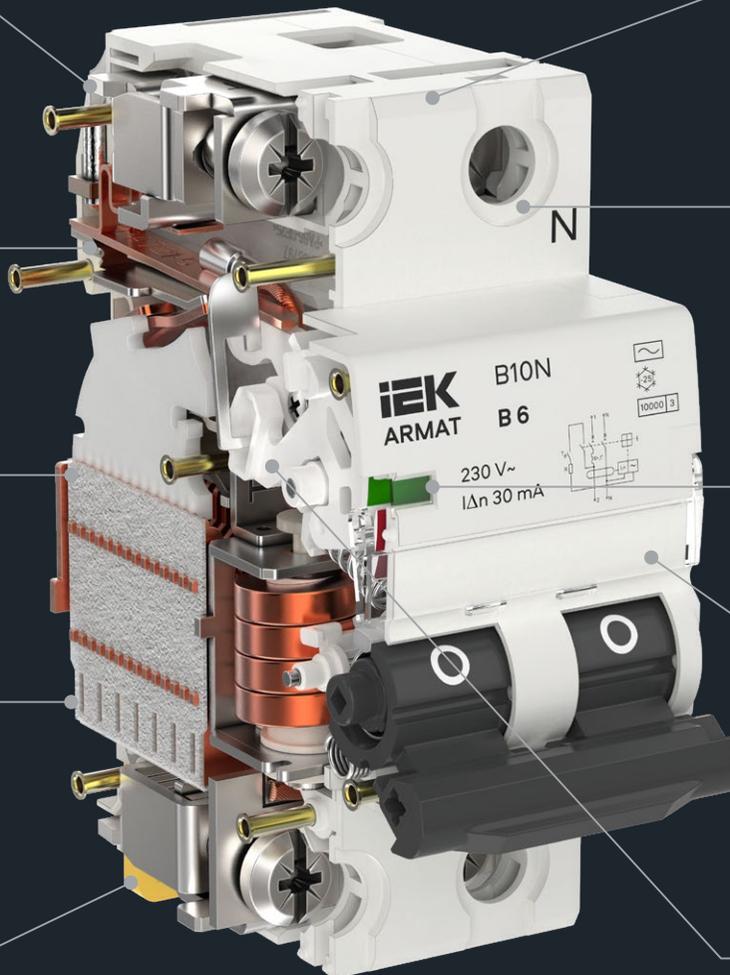
позволяет организовать различные
системы защиты и автоматизации

**Дугогасительная камера
из 14 пластин**

высокая отключающая способность;
увеличена стойкость АВДТ
к многократным КЗ

**Двухпозиционная защелка
для крепления АВДТ**

два фиксированных положения
для удобного монтажа и демонтаж
устройства



**Подключение шинами
FORK сверху и снизу**

больше комбинаций
подключения АВДТ

**Совместимость с выносной
рукояткой ARMAT RHN**

дистанционное включение
и отключение АВДТ с дверцы
или с боковой поверхности
распределительного шкафа

**Индикатор состояния
контактной группы**

облегчает визуальную диагностику
положения контактной группы
«включено/выключено»

**Защитная
маркировочная крышка**

продлевает срок службы
маркировки и облегчает ее монтаж

**Механизм свободного расцепления
с мгновенной коммутацией**

обеспечивает стабильную скорость
замыкания контактной группы,
что гарантирует ее стабильный износ



АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ТОКА B10N 1P+N

БОЛЬШЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ
С ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМИ УСТРОЙСТВАМИ

Устройство типа OTL

пломбировочная заглушка вывода МО
для организации коммерческого учета



Модуль горячей замены



Устройство типа HLC

блокировка рукоятки взвода МО

Дополнительные устройства AUX

