

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ТОКА В10N

ТА
А
М
В
А

Отрасли

ЖИЛ	КОМ	СОЦ	ПРОМ	НГАЗ	СХ	ДОР	ЭН
Жилищное строительство	Коммерческое строительство	Социальное строительство	Промышлен- ность	Нефтегаз	Сельское хозяйство	Дорожное строительство	Энергетика

Каналы сбыта

СМО	СЩО	РОЗН	ЭЛК
Строительно- монтажные организации	Сборщики щитового оборудования	Розница	Электрики



АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ТОКА В10N

НОВИНКА

НАДЕЖНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ, ЭНЕРГЕТИКИ И БЫТОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ

Функционально не зависят от напряжения сети, что обеспечивает высокую надежность. Номинальная наибольшая отключающая способность 10 кА гарантирует безопасную работу устройства даже при высоких токах короткого замыкания. Дугогасительная камера установлена в каждом полюсе. Независимый механизм свободного расцепления обеспечивает безопасное включение, а защитная шторка исключает неправильное подключение и ошибку при монтаже.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Номинальные токи: 8, 10, 13, 16, 20, 25, 32 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: от -25 до +55 °С
- Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение U_{imp} : 4 кВ



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

АВДТ

электро-
механический
тип АВДТ



защита
от сверхтоков
в каждом полюсе

10 кА

высокая
отключающая
способность



присоединение
до 4 дополнительных
устройств

5 Н·м

максимальный
выдерживаемый
момент



подключение
шинами FORK
сверху и снизу



ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

ЗАЩИТНАЯ ШТОРКА

исключает неправильное подключение и ошибку при монтаже

КОНТАКТНАЯ СИСТЕМА ВЫПОЛНЕНА ИЗ ЧИСТОЙ МЕДИ

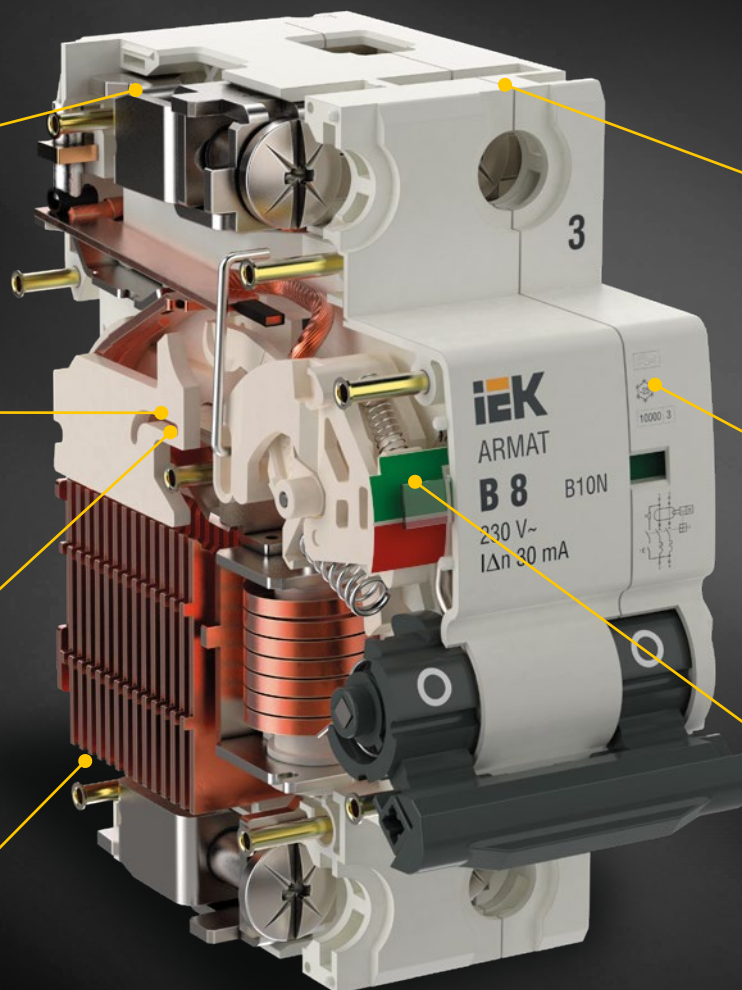
обеспечивает высокую проводимость и тепловую стабильность

НАПАЙКА НЕПОДВИЖНОГО КОНТАКТА ИЗ КОМПОЗИТНОГО МАТЕРИАЛА НА ОСНОВЕ СЕРЕБРА AgC4

обеспечивает высокий ресурс механической и электротехнической износостойкости

ДУГОГАСИТЕЛЬНАЯ КАМЕРА В КАЖДОМ ПОЛЮСЕ

увеличивает надежность устройства при отключении токов KЗ



ПОДКЛЮЧЕНИЕ ШИНАМИ PIN и FORK

подключение шинами PIN и FORK сверху и снизу

КОРПУС ИЗ ПЕРВИЧНОГО ПЛАСТИКА

не поддерживает горение до 960 °C

МЕХАНИЗМ СВОБОДНОГО РАСЦЕПЛЕНИЯ НЕЗАВИСИМОГО ДЕЙСТВИЯ

скорость замыкания контактов не зависит от скорости движения рычага взвода