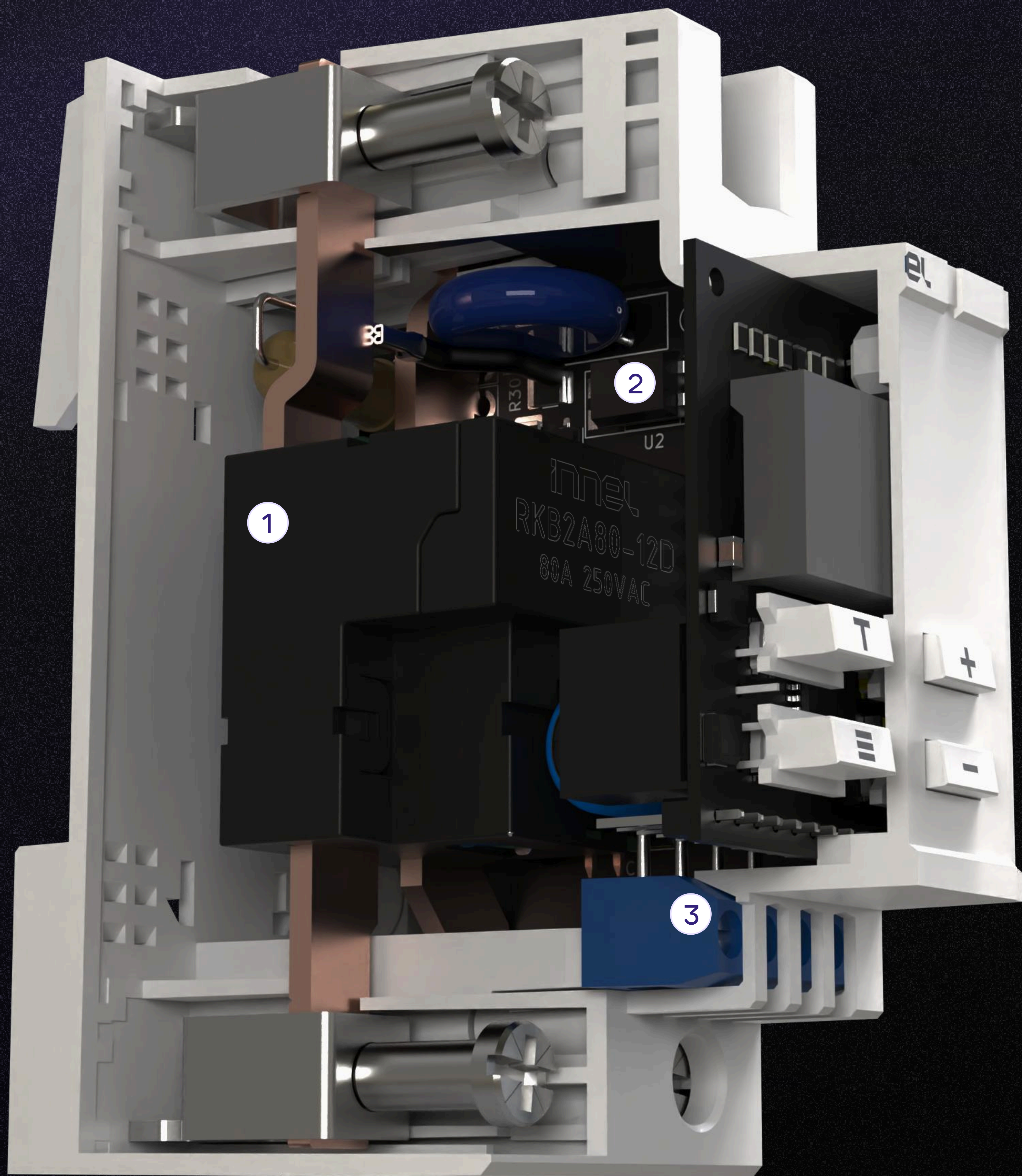


# Реле контроля напряжения с разрывом L и N

inpel

K5B2A



## Основные разработки

- 1 Бистабильное двухполюсное реле с механически объединенным разрывом L и N-проводника
- 2 Оптопара контроля состояния контакта и замыкания N проводника на землю
- 3 Сигнальные клеммы для объединения реле в систему

# K5B2A

**K5** – линейка

**B** – Basic

**2A** – тип реле внутри устройства



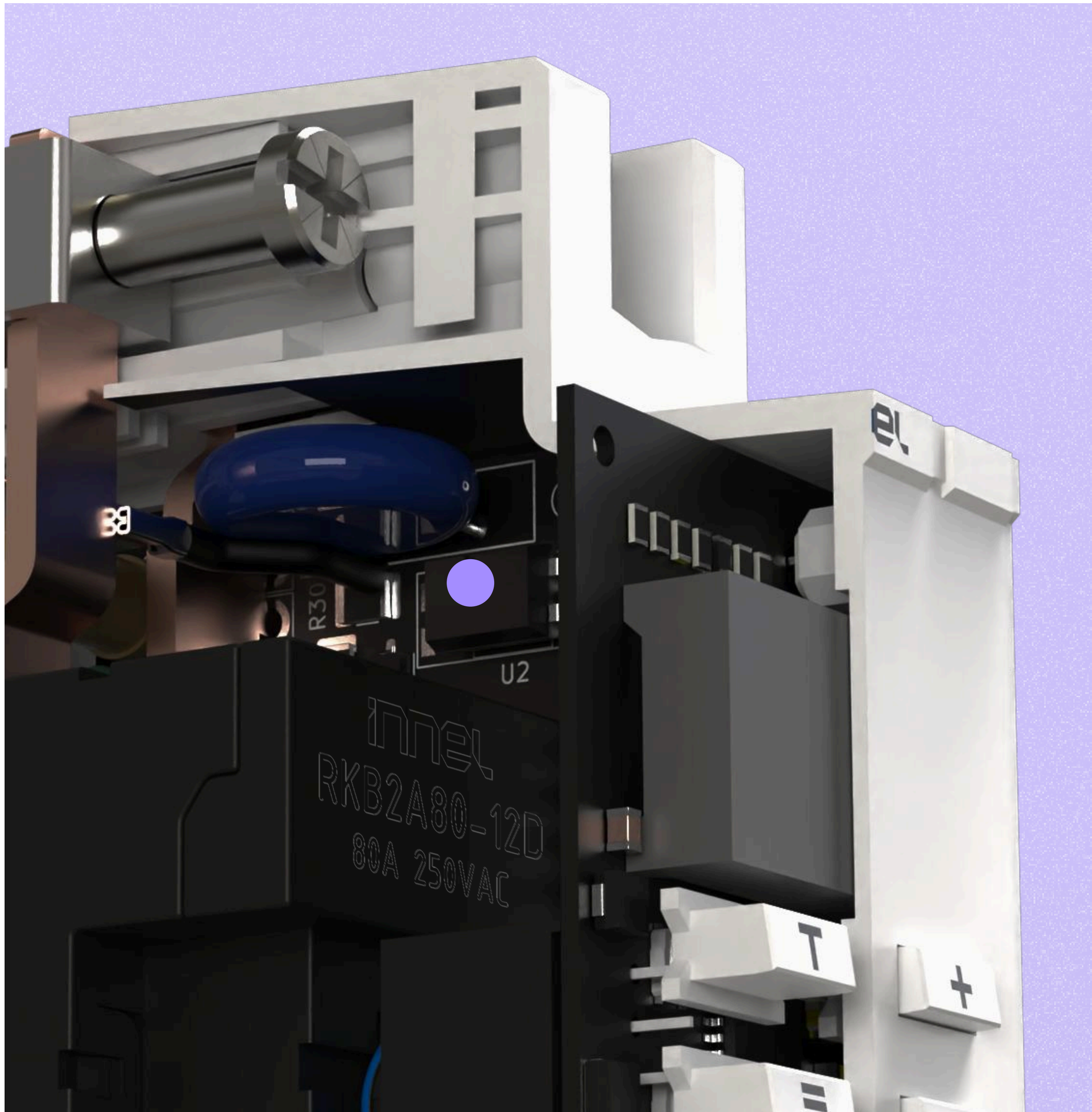
## Основные характеристики

- Механически объединенный разрыв L и N с привычным подключением
- Контроль состояния контакта и замыкания N проводника на землю
- Широкий диапазон питающего напряжения
- Контроль по току и мощности и измерение частоты и  $\cos \phi$
- Возможность интеграции с другими устройствами K5 через проводной интерфейс

## Тех. характеристики

- Напряжение питания – 230 В
- Максимальный ток (кратковременно) – 80 А
- Частота напряжения – 40...70 Гц
- Диапазон измерения напряжения – 40...500 В
- Скорость срабатывания – не более 0,03с
- Тип реле – моторизованное, контакт 2А
- Диапазон измерения тока – 1...80 А
- Габаритные размеры 67x35,5x85 мм

# Защита от замыкания N на землю в системе TN-C, которое не увидит ВДТ



**В системах TN-C случайное замыкание**

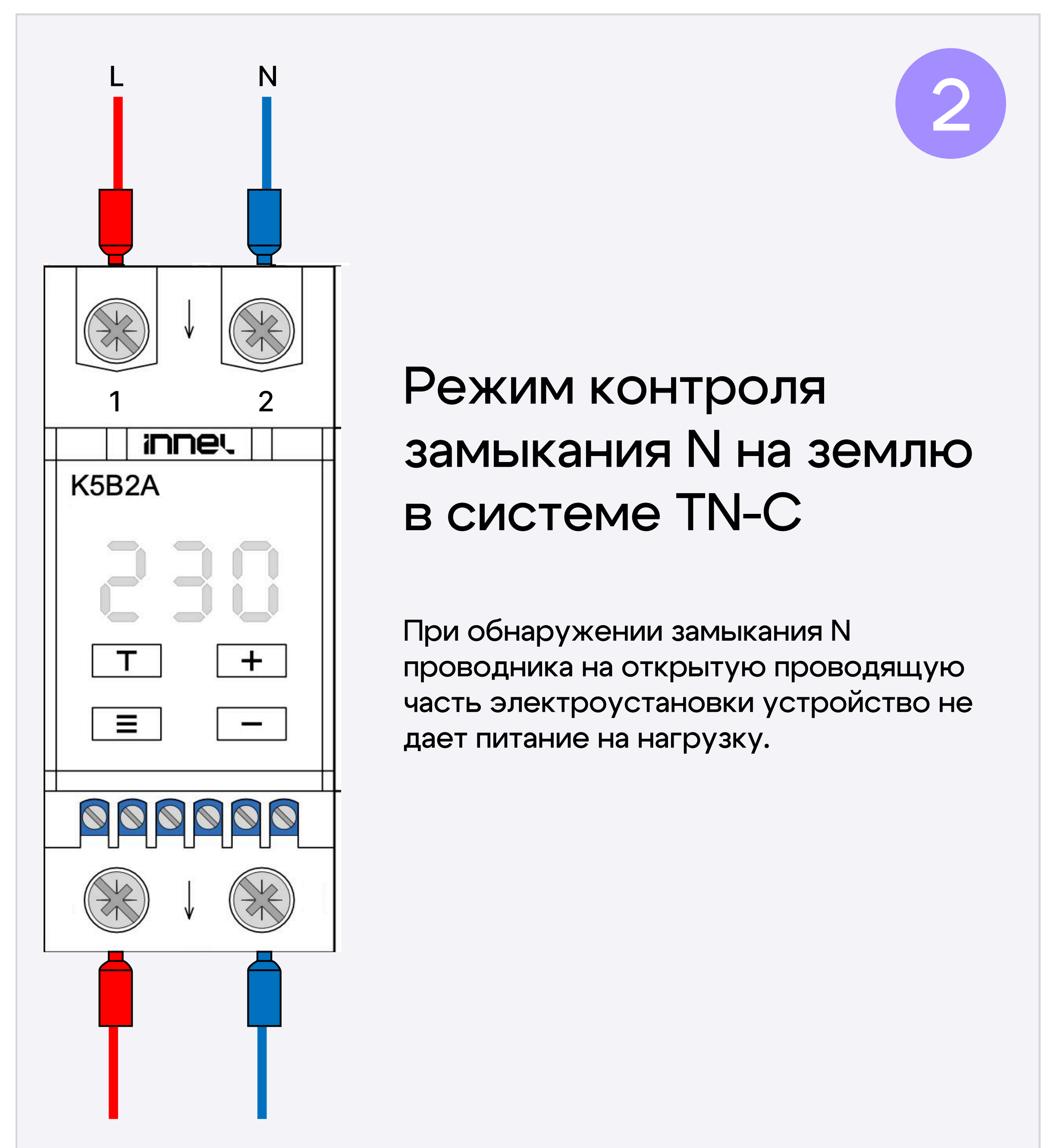
**N на землю после ВДТ может привести к:**

- появлению опасного потенциала на корпусах электрооборудования;
- нарушению селективности работы устройств защитного отключения.

**Оптопара контроля состояния контакта:**

- осуществляет мониторинг гальванической связи N-земля после устройства;
- обеспечивает мгновенное блокирование включения при обнаружении замыкания;
- предотвращает появление напряжения на отключенном нулевом проводнике;
- исключает возможность возникновения паразитных цепей через защитное заземление.

## 2 режима работы K5B2A



# innel K5. Реле, которые работают в системе

innel

N версии с разрывом N

удаленное управление

смешанный тип нагрузки

B1A

Базовая версия



B2A

Базовая версия с двухполюсным бистабильным реле



W1A

Базовая версия с Wi-Fi



W2A

Бистабильное двухполюсное реле с Wi-Fi



W1P+N

Электронный разрыв L&N и Wi-Fi



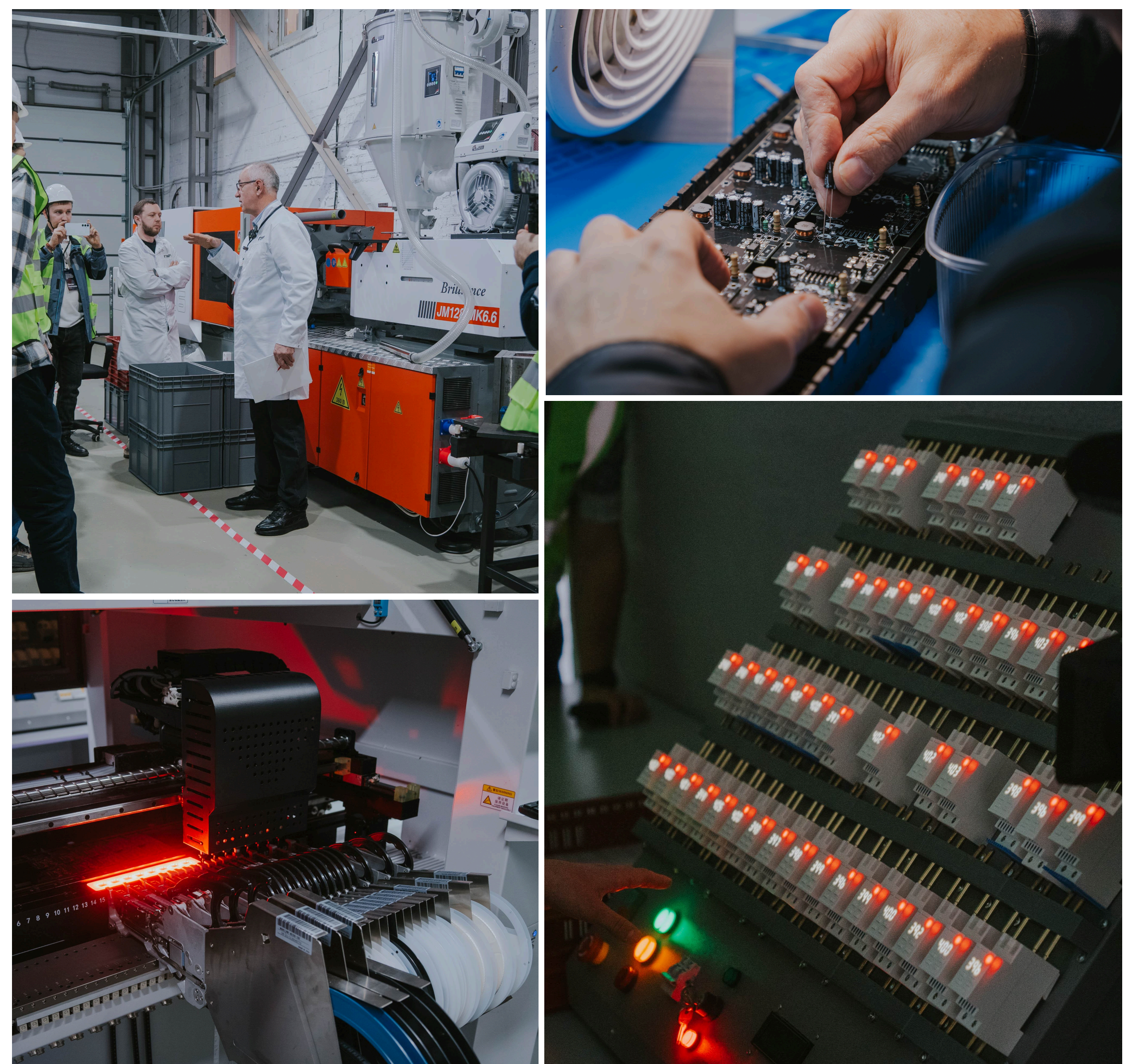
совместимы друг с другом

дополняют друг друга

20+ комбинаций использования

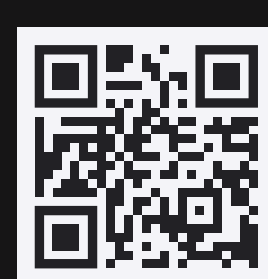
## Разработано нами и сделано на собственном производстве

- резидент Сколково
- совместная разработка и тестирование с ведущими научными сотрудниками МЭИ
- собственное производство в РФ



innel

Подпишитесь на нас:



VK



Telegram

Свяжитесь с нами:

info@innel.su  
innel.su