ELECTRICAL
NEWEST
EXCLUSIVE
EXTENDED
TECHNOLOGIES

e.next
electrical newest exclusive extended technologies

НИЗКОВОЛЬТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

РЕЛЕ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ

www.enext.ua

Онлайн каталог

РЕЛЕ ВРЕМЕНИ И ТАЙМЕРЫ

e.control.t

НАЗНАЧЕНИЕ

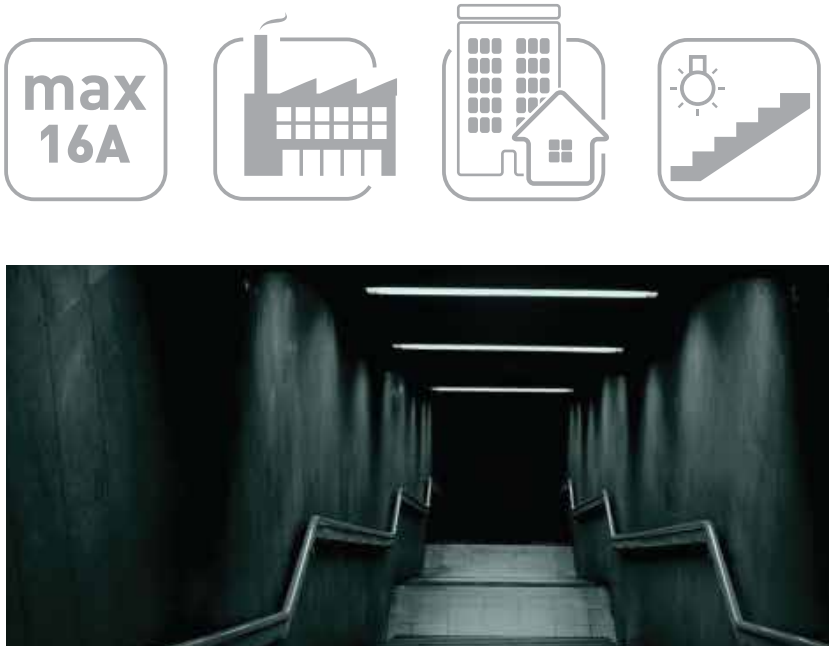
Предназначены для автоматического включения/отключения электротехнического оборудования согласно установленной выдержки времени или заданной программы по сигналу управления или подаче/снятии питающего напряжения.

ТАЙМЕРЫ ОСВЕЩЕНИЯ **e.control.t01**

НАЗНАЧЕНИЕ

Автоматическое отключение цепей освещения лестничных площадок, коридоров и других объектов по истечению установленной выдержки времени.

- Выдержка времени — 1-7 минут
- Регулировка — с шагом 0,5 мин

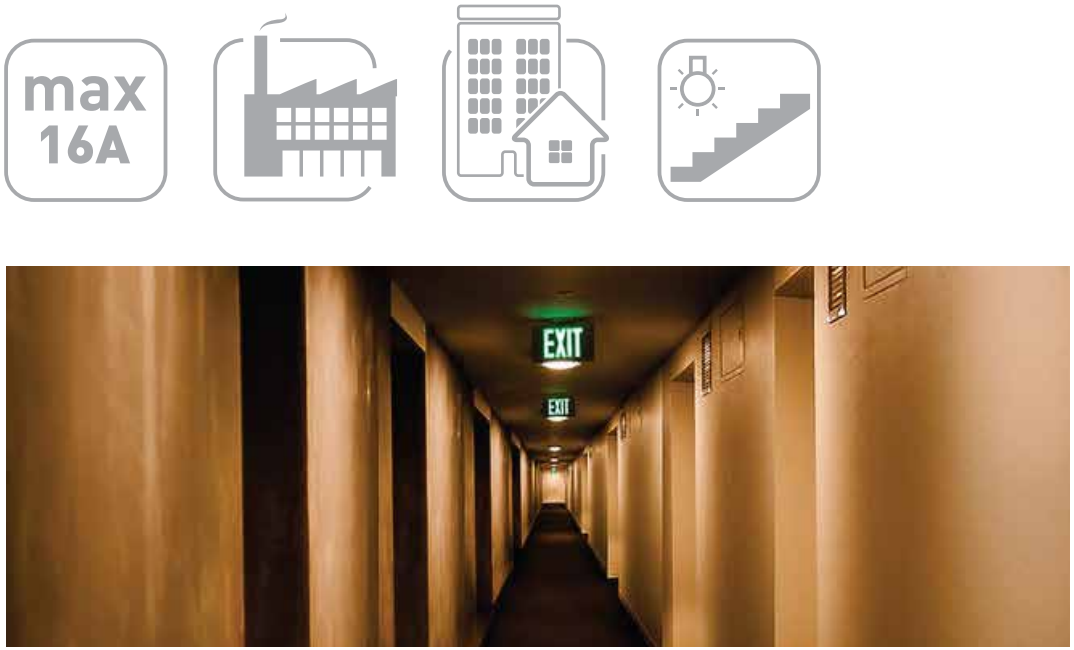


ТАЙМЕРЫ ОСВЕЩЕНИЯ **e.control.t02**

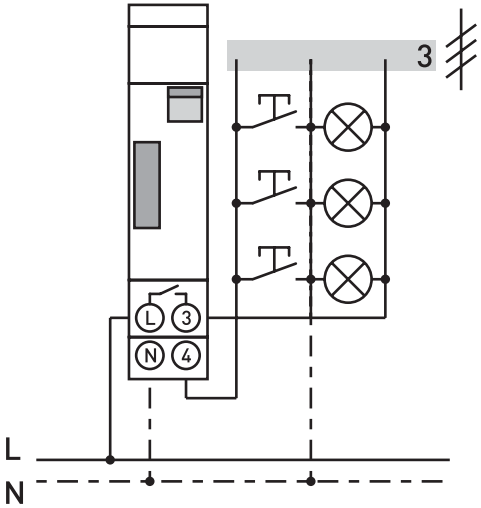
НАЗНАЧЕНИЕ

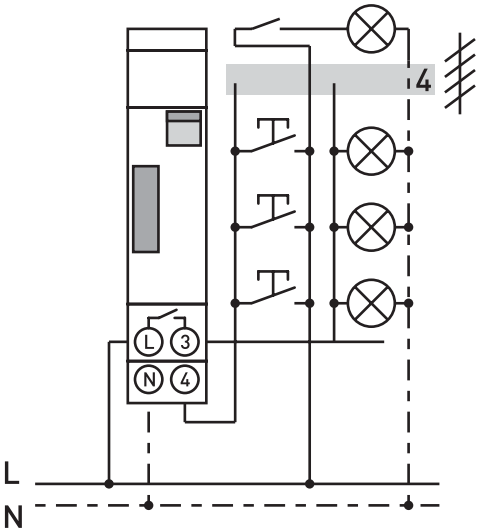
Автоматическое отключение цепей освещения лестничных площадок, коридоров и других объектов по истечению установленной выдержки времени.

- Выдержка времени — 0,5-20 минут
- Регулировка — плавная



ПРИМЕНЕНИЕ





0,5 ÷ 20 мин

ТАЙМЕРЫ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ **e.control.t03**

НАЗНАЧЕНИЕ

Таймер применяется для управления электротехническим оборудованием в течении суток согласно установленной программы.

- Количество циклов — 96
- Шаг цикла — 15 мин

ТАЙМЕРЫ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ **e.control.t04**

НАЗНАЧЕНИЕ

Таймер применяется для управления электротехническим оборудованием в течении суток согласно установленной программы.

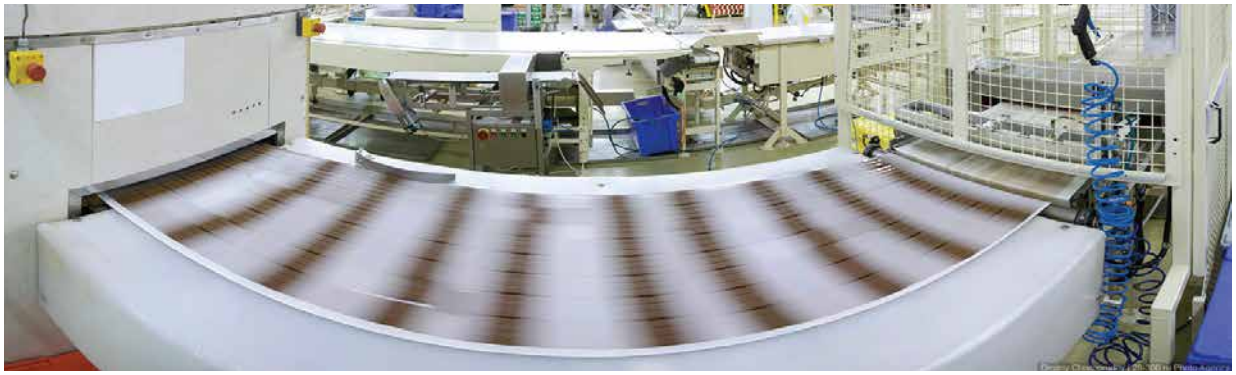
- Количество циклов — 48
- Шаг цикла — 30 мин

ПРИМЕР ПРИМЕНЕНИЯ

ТАЙМЕР ЭЛЕКТРОННЫЙ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ **e.control.t08**

НАЗНАЧЕНИЕ

Автоматическое включение и отключение электротехнического оборудования через установленные промежутки времени в течении недели в цепях автоматики и управления различными технологическими процессами.



ПРИМЕР ПРИМЕНЕНИЯ **e.control.t09**

- Возможность управления двумя нагрузками с различными режимами работы

ТАЙМЕР АСТРОНОМИЧЕСКИЙ ДВУХКАНАЛЬНЫЙ **e.control.t10**

НАЗНАЧЕНИЕ

Автоматическое управление освещением при помощи двух независимых групп контактов без использования датчиков освещенности с управляемой коммутацией по времени заката и восхода солнца на основании координат местоположения.

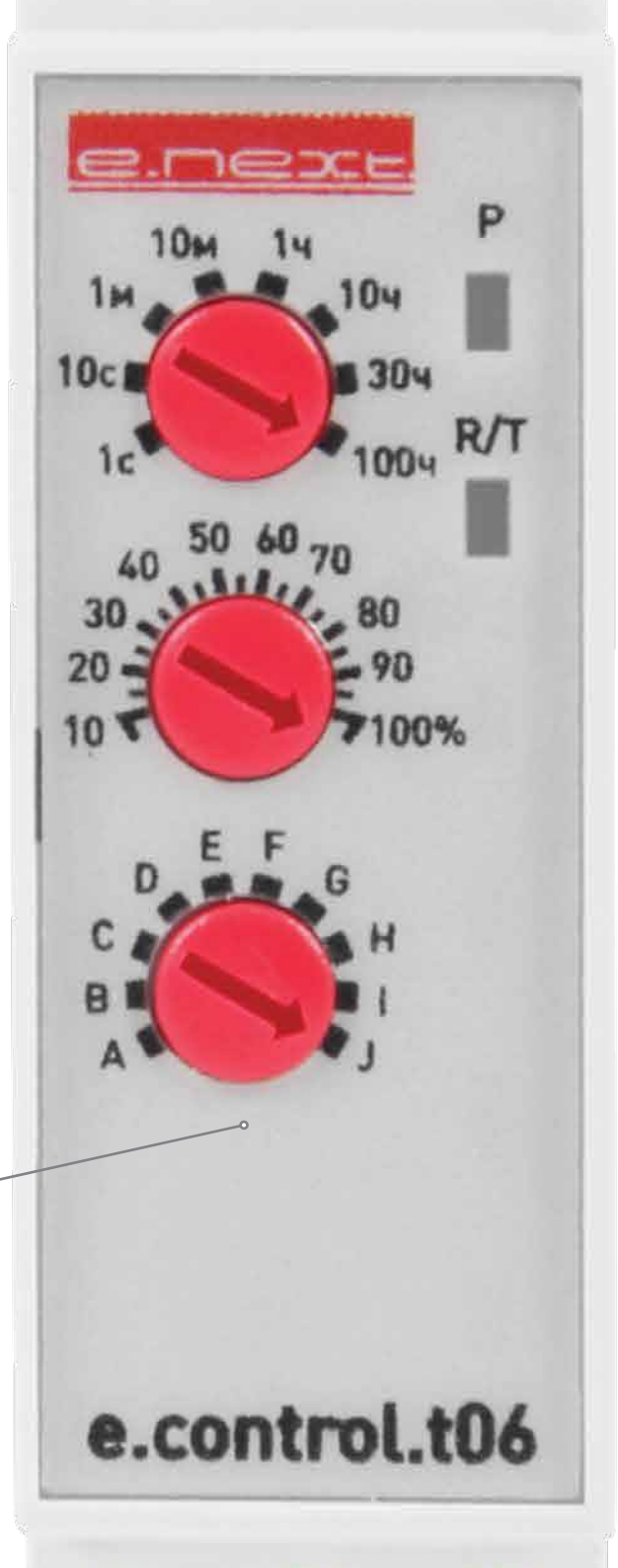
РЕЛЕ ВРЕМЕНИ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ **e.control.t06**

НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначены для обеспечения задержки времени включения / отключения в цепях автоматики и управления различными технологическими процессами относительно напряжения питания или управляющего контакта.

ФУНКЦИИ **e.control.t06**

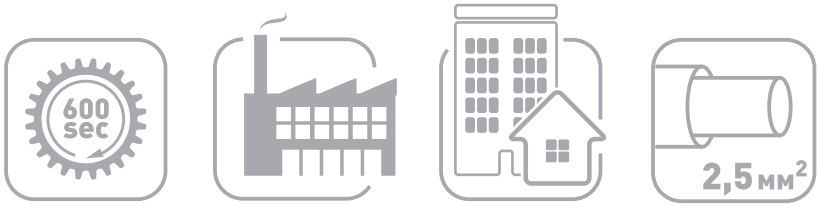
A — задержка на включение при подаче напряжения
B — задержка на отключение при подаче напряжения
C — циклическая работа, начало с «выключено»
D — циклическая работа, начало с «включено»
E — работа с выдержкой времени по сигналу управления
F — работа с выдержкой времени по сигналу управления
G — работа с выдержкой времени по сигналу управления
H — работа с выдержкой времени по сигналу управления
I — работа без выдержки времени по сигналу управления
J — генератор импульсов



РЕЛЕ ВРЕМЕНИ **e.control.t07**

НАЗНАЧЕНИЕ

Микропроцессорное реле времени предназначено для обеспечения задержки времени отключения при снятии (потере) напряжения питания в цепях автоматики и управления различными технологическими процессами, системах автоматического ввода резерва и т.д.



РЕЛЕ ЗАДЕРЖКИ ВРЕМЕНИ НА ВКЛЮЧЕНИЕ **e.control.t15** И ОТКЛЮЧЕНИЕ **e.control.t16**

НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначены для создания задержки при включении / отключении оборудования и расширения возможностей использования контакторов в системах автоматизации технологических процессов.

РЕЛЕ ВРЕМЕНИ АСИММЕТРИЧЕСКОГО ПОВТОРЕНИЯ ЦИКЛА **e.control.t17**

НАЗНАЧЕНИЕ

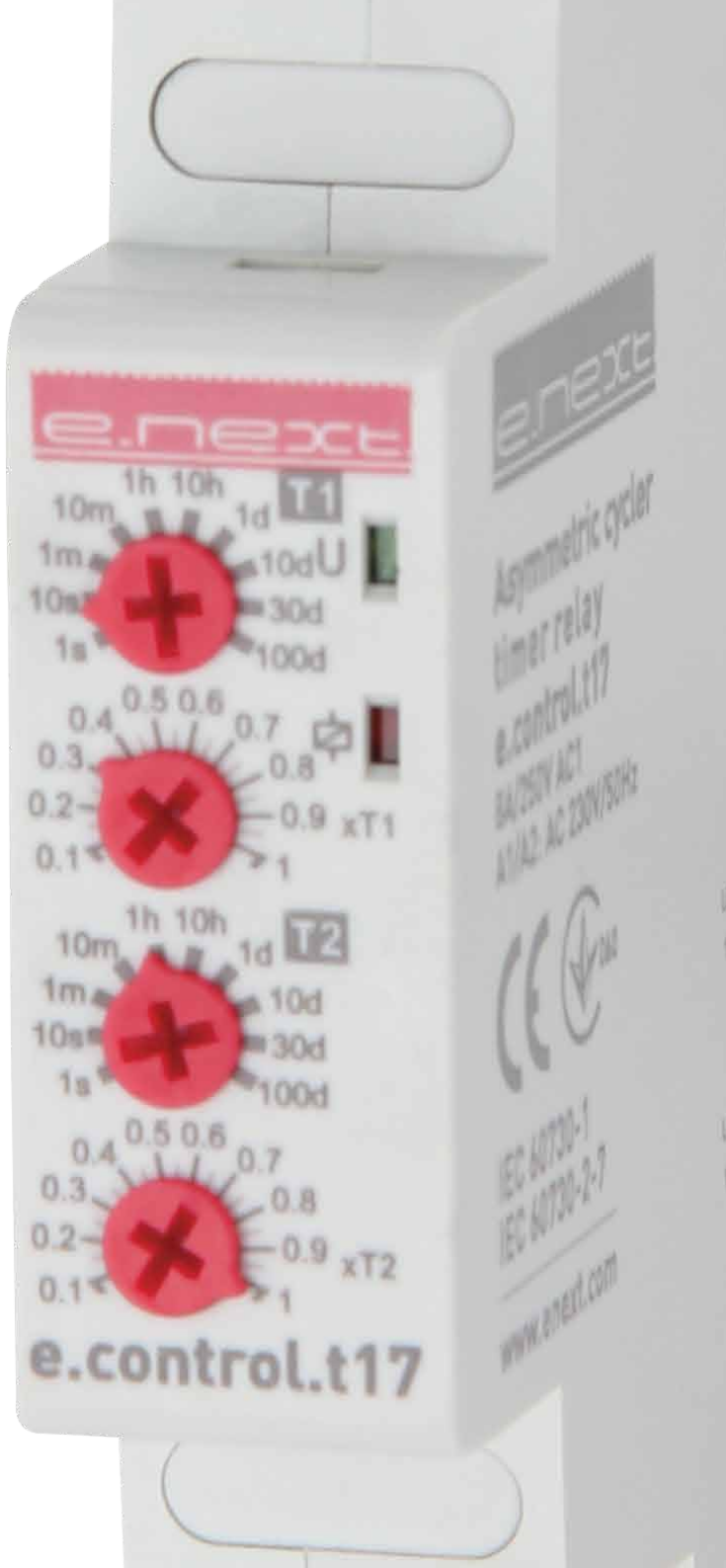
Предназначены для обеспечения периодических задержек времени включения/отключения в цепях автоматики и управления различными технологическими процессами относительно напряжения питания или управляющего контакта.

РЕЛЕ ВРЕМЕНИ АСИММЕТРИЧЕСКОГО ПОВТОРЕНИЯ ЦИКЛА **e.control.t17**

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Основная область применения e.control.t17:

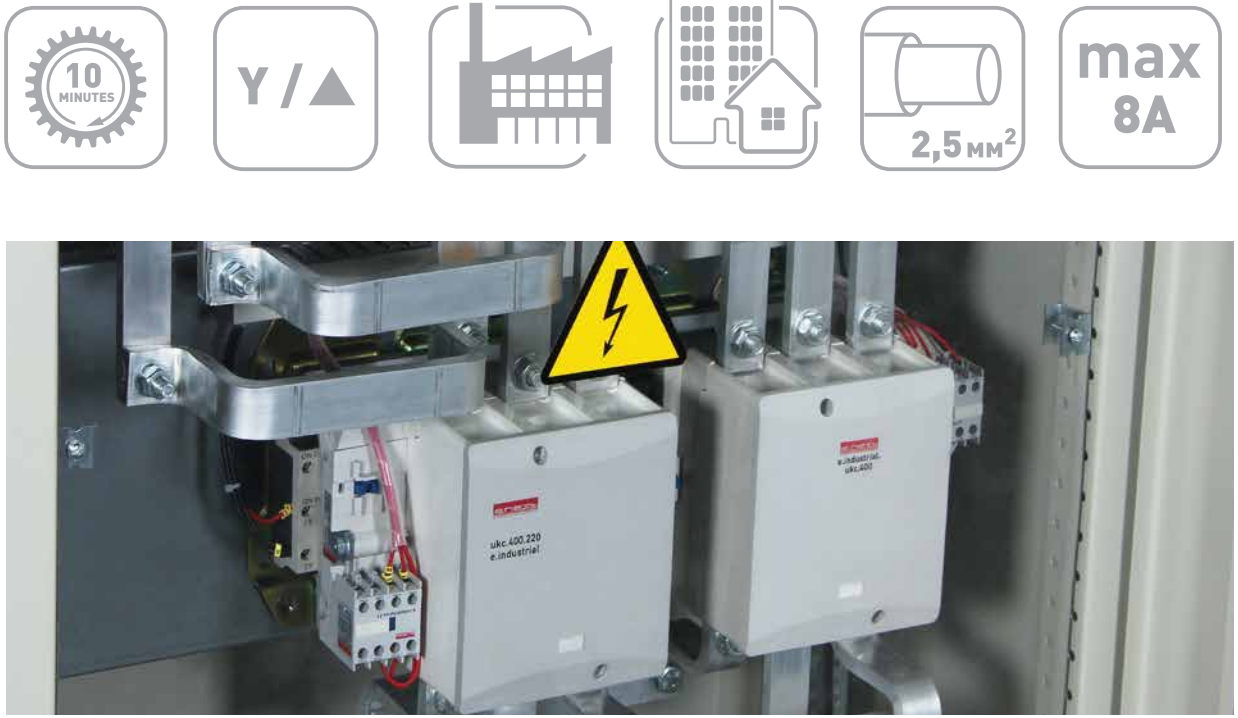
- Регулярное проветривание помещений
- Периодическое снижения влажности
- Циркуляционные насосы
- Световая реклама

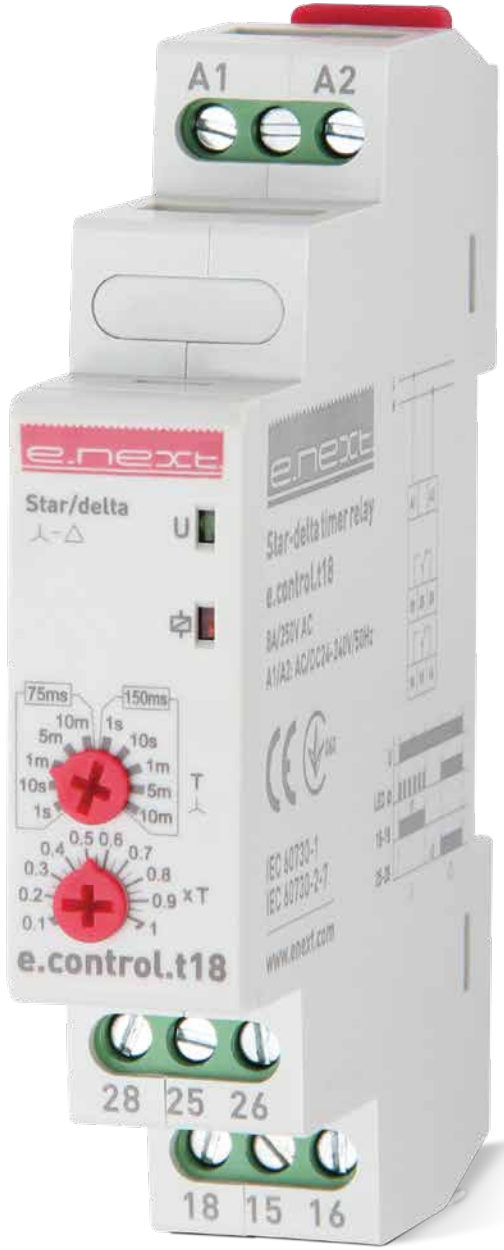


РЕЛЕ ВРЕМЕНИ ЗВЕЗДА / ТРЕУГОЛЬНИК **e.control.t18**

НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначено для управления контакторами, переключающими обмотки электродвигателя со схемы «звезда» при пуске на схему «треугольник» в рабочем режиме.

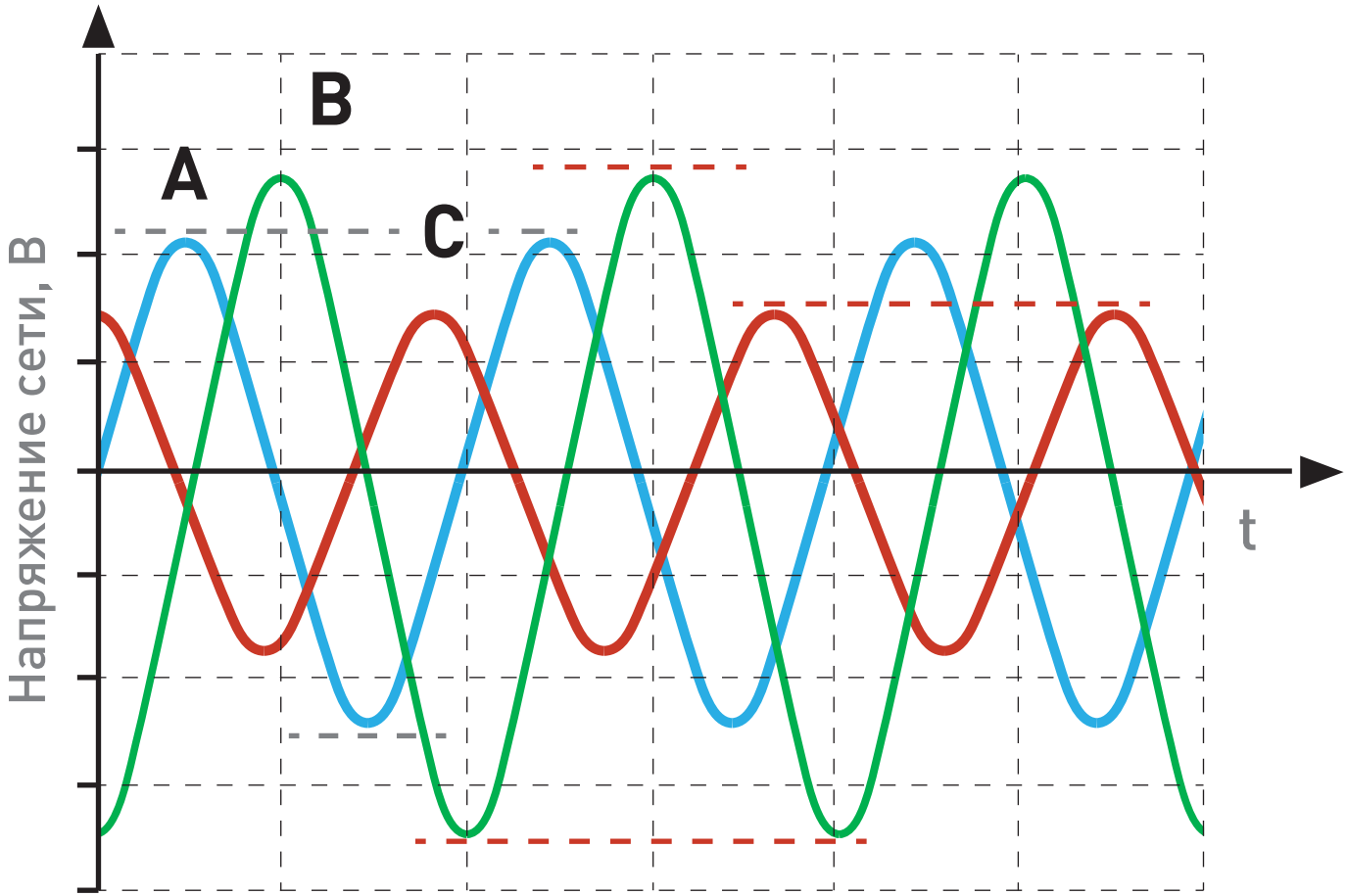




РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ

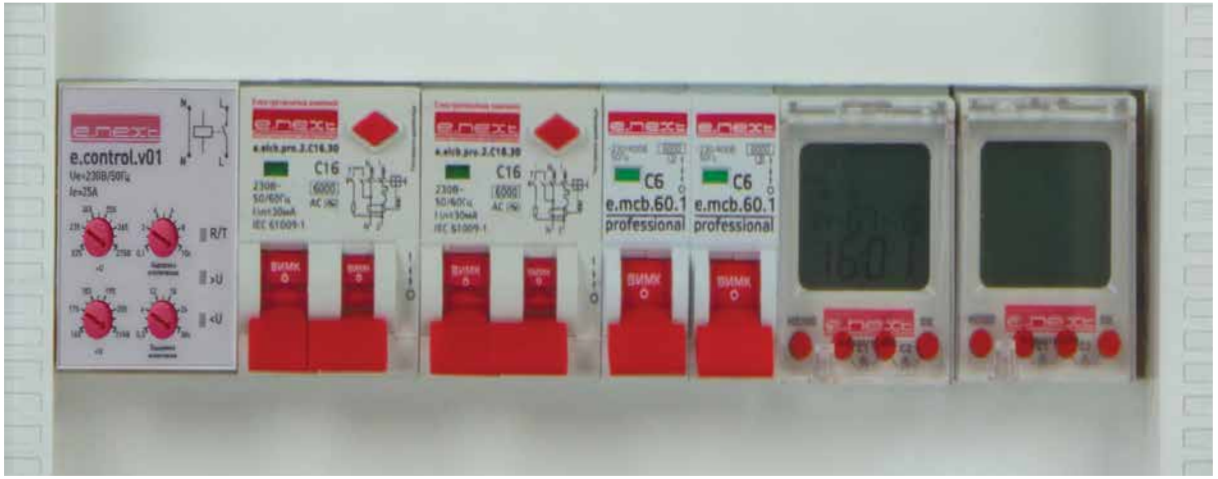
НАЗНАЧЕНИЕ

Защита от скачков и провалов напряжения, обрывов, перекосов фаз посредством отключения от питающей цепи.



РЕЛЕ КОНТРОЛЯ НАПРЯЖЕНИЯ ОДНОФАЗНОЕ **e.control.v01**

- Регулировка нижнего предела
- Регулировка верхнего предела
- Регулировка задержки отключения
- Регулировка задержки включения

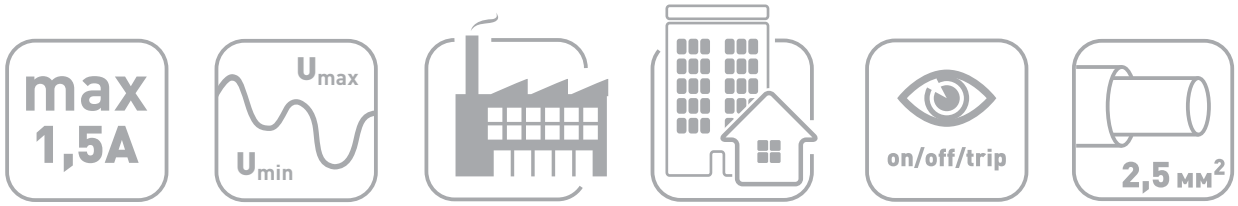


РЕЛЕ КОНТРОЛЯ НАПРЯЖЕНИЯ ОДНОФАЗНОЕ **e.control.v02**

- Регулировка нижнего предела
- Регулировка верхнего предела
- Регулировка задержки отключения

РЕЛЕ КОНТРОЛЯ НАПРЯЖЕНИЯ ТРЕХФАЗНОЕ **e.control.v03**

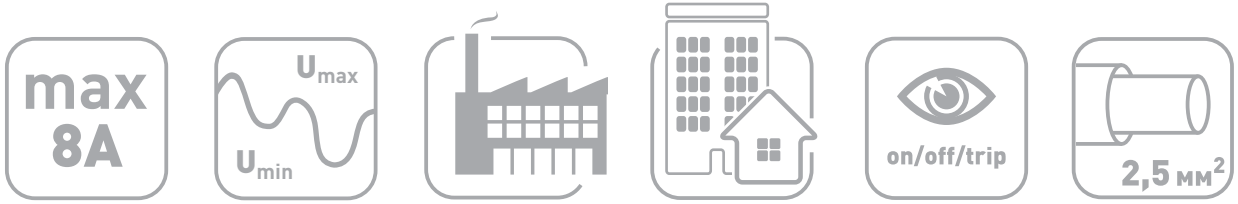
- Уставка напряжения
  по верхнему пределу — 435В
  по нижнему пределу — 325В
- Уставка перекоса фаз — 8%
- Уставка задержки времени при отключении — 2 сек



РЕЛЕ КОНТРОЛЯ НАПРЯЖЕНИЯ **e.control.v06**

НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначены для непрерывного контроля:
— величины трехфазного напряжения переменного тока и защиты потребителей электроэнергии от повышенного или пониженного напряжения;
— правильного порядка чередования фаз;
— симметричности сетевого напряжения (перекос фаз);
— полнофазности сетевого напряжения (обрыв фазы).



РЕЛЕ КОНТРОЛЯ НАПРЯЖЕНИЯ ОДНОФАЗНОЕ С ИНДИКАЦИЕЙ

32А **e.control.v08** И 63А **e.control.v09**

НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначены для непрерывного контроля величины напряжения питания в однофазных цепях переменного тока и защиты потребителей электроэнергии от повышенного или пониженного напряжения.

- Уставка напряжения:
  По верхнему пределу — 210-300В
  По нижнему пределу — 120-210В
- Уставка времени отключения — 0,1; 0,5с
- Уставка времени включения — 5-600с
- Отражение текущего значения напряжения

РЕЛЕ КОНТРОЛЯ НАПРЯЖЕНИЯ И ТОКА ОДНОФАЗНОЕ 25А С ИНДИКАЦИЕЙ

e.control.v10

НАЗНАЧЕНИЕ

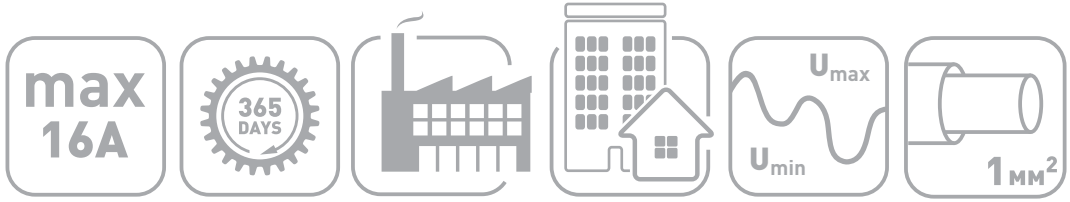
Предназначены для непрерывного контроля величины напряжения питания в однофазных цепях переменного тока и защиты потребителей электроэнергии от повышенного, пониженного напряжения и превышении номинального тока.

- Уставка напряжения:
  по верхнему пределу — 210-300В
  по нижнему пределу — 120-210В
- Уставка времени отключении — 0,1; 1с
- Уставка времени включении — 5-600с
- Защита от превышения номинального тока
- Отражение текущего значения напряжения

РЕЛЕ ВЫБОРА ФАЗ **e.control.v11**

НАЗНАЧЕНИЕ

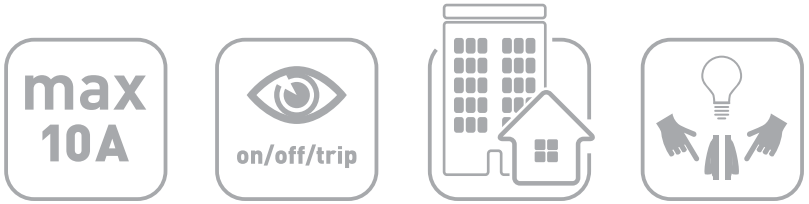
Предназначены для питания промышленной или бытовой однофазной нагрузки от трехфазной четырехпроводной сети, с целью обеспечения бесперебойного питания однофазных потребителей и защиты их от недопустимых колебаний напряжения.

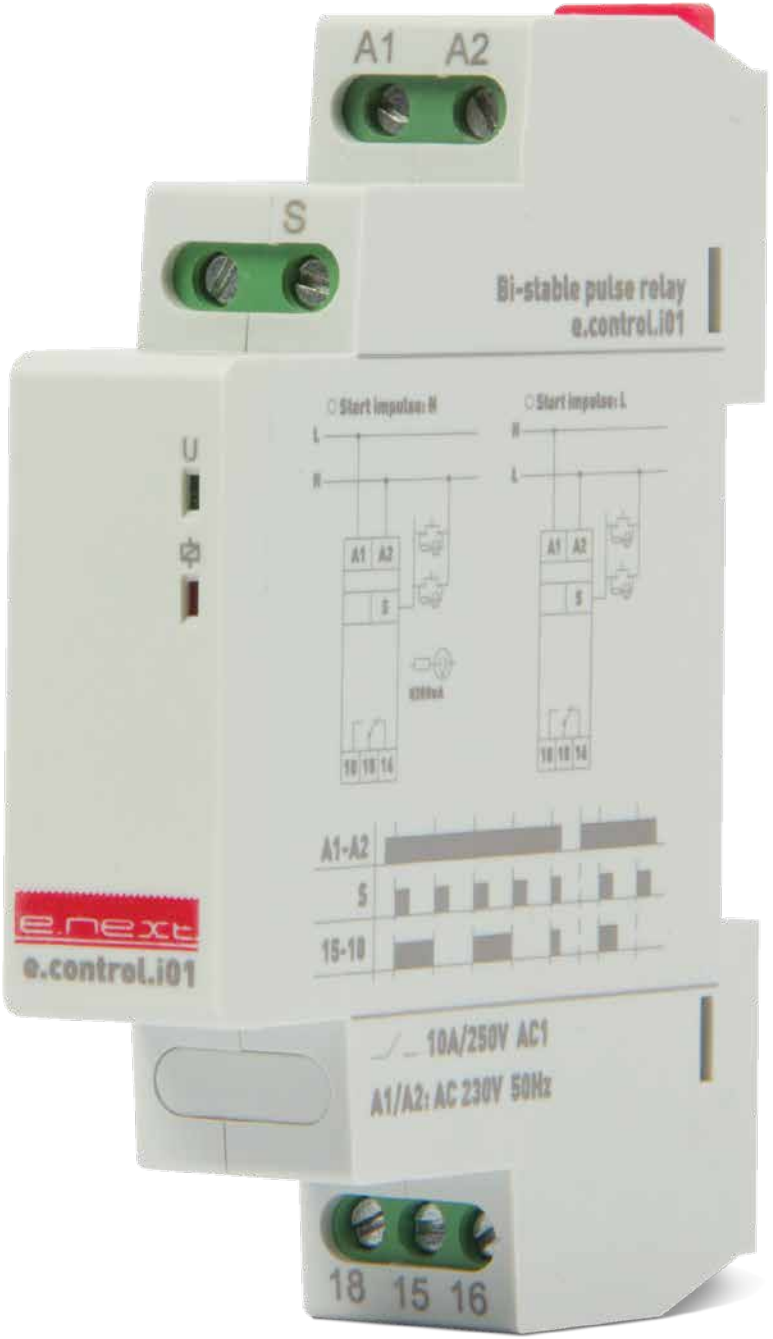


РЕЛЕ ИМПУЛЬСНОЕ **e.control.i01**

НАЗНАЧЕНИЕ

Управление по двухпроводной сети осветительным или другим электротехническим оборудованием из нескольких мест при помощи параллельно соединенных кнопочных выключателей.

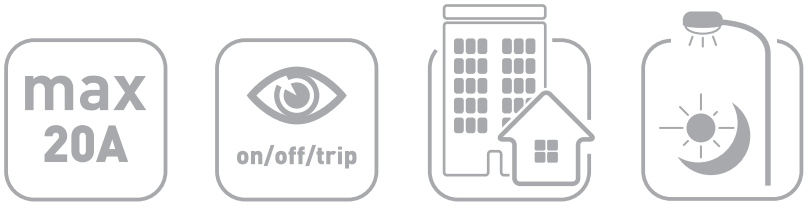




РЕЛЕ СУМЕРЕЧНОЕ С ВЫНОСНЫМ ДАТЧИКОМ **e.control.s01**

НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначено для автоматического включения и отключения осветительного и другого электротехнического оборудования в зависимости от уровня освещенности.

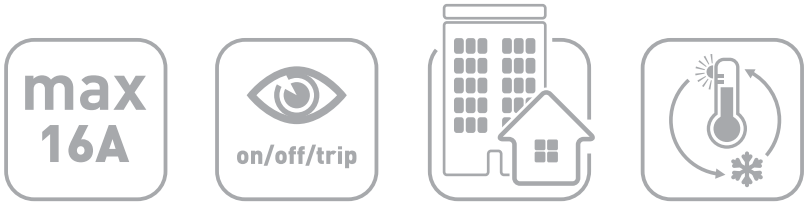


РЕЛЕ КОНТРОЛЯ ТЕМПЕРАТУРЫ **e.control.h01**

НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначено для контроля и поддержания температуры воздуха жилых и производственных помещений, а также объектов и жидкостей в различных технологических процессах на заданном уровне, при помощи управления обогревательным или охлаждающим оборудованием.

Диапазон уставки температуры: -5 ... +40°C

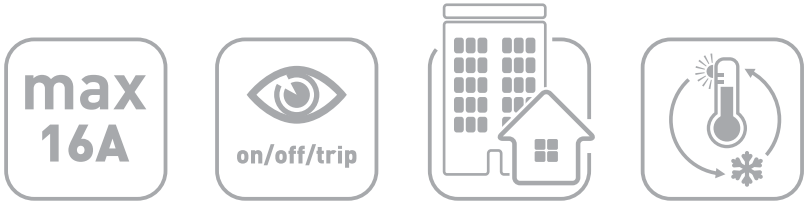


РЕЛЕ КОНТРОЛЯ ТЕМПЕРАТУРЫ **e.control.h02**

НАЗНАЧЕНИЕ

предназначено для контроля и поддержания температуры воздуха жилых и производственных помещений, а также объектов и жидкостей в различных технологических процессах на заданном уровне, при помощи управления обогревательным или охлаждающим оборудованием.

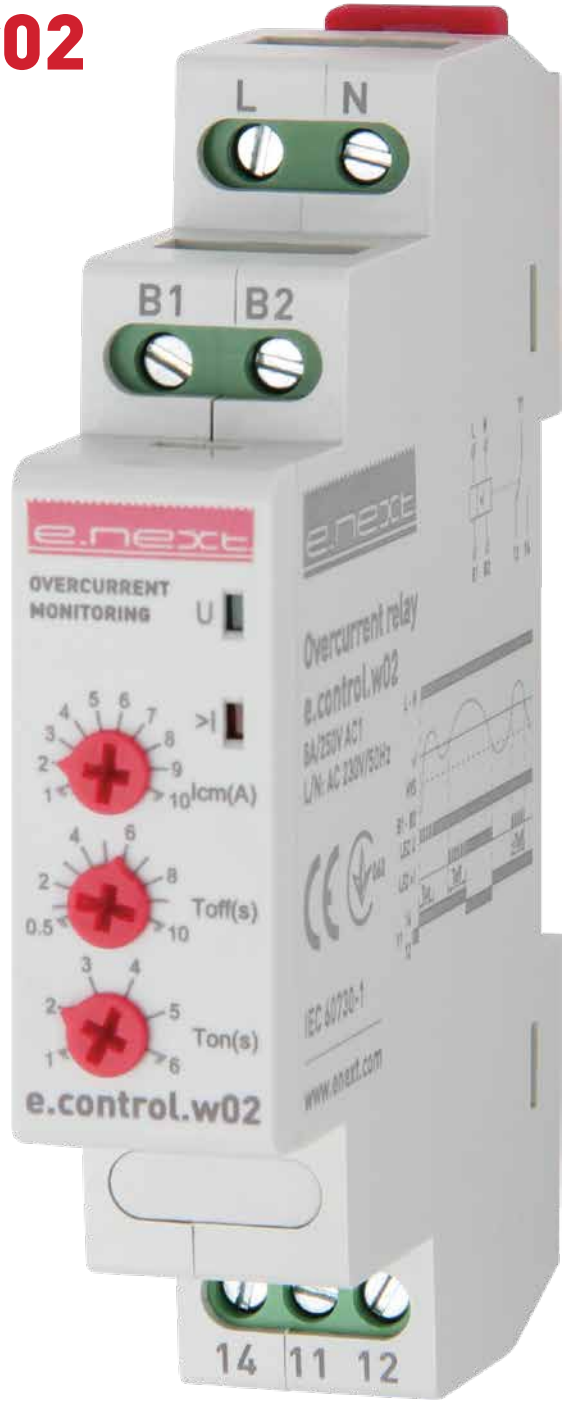
Диапазон уставки температуры: -25 ... +130°C



РЕЛЕ КОНТРОЛЯ МОЩНОСТИ

e.control.w

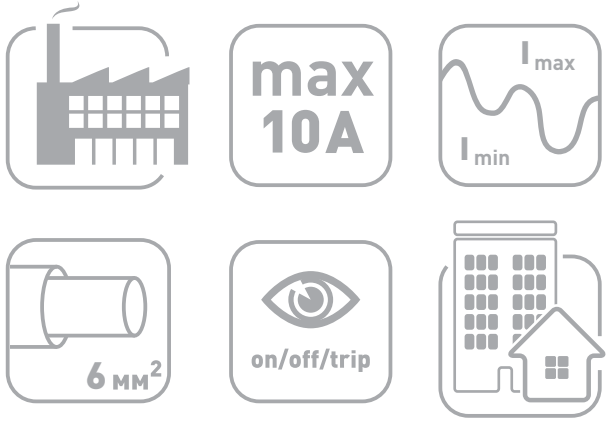
РЕЛЕ КОНТРОЛЯ ТОКА (ПРИОРИТЕТНОЕ) e.control.w02



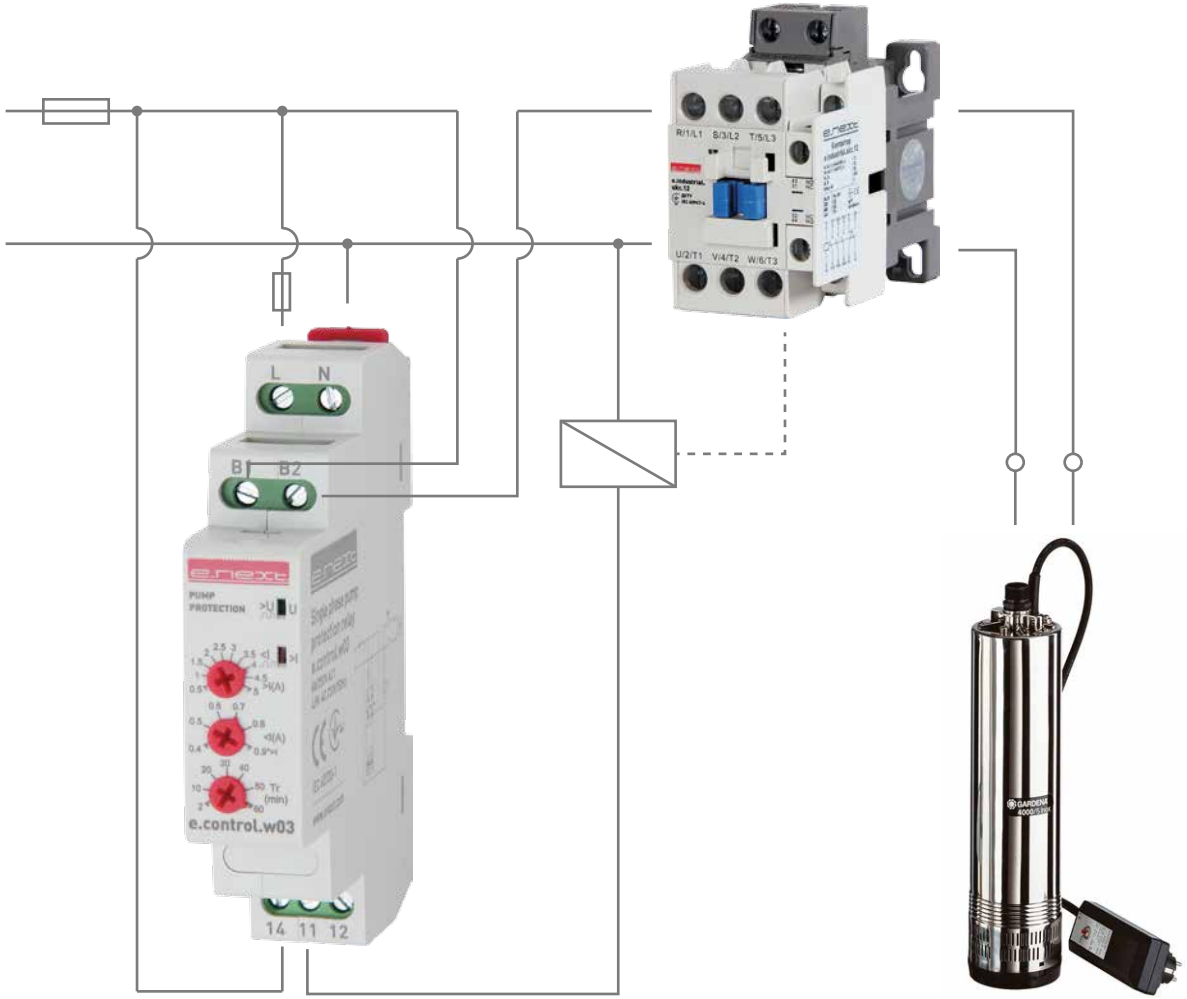
НАЗНАЧЕНИЕ

Устройство, осуществляющее контроль общего тока в питающей электросети и реагирующее на превышение допустимой нагрузки путём отключения менее приоритетных нагрузок.

- Уставка номинального тока — 1-10А
- Задержка времени при отключении — 0,5-10с
- Задержка времени при включении — 1-6с



РЕЛЕ КОНТРОЛЯ МОЩНОСТИ НАСОСА ОДНОФАЗНОЕ **e.control.w03**



НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначены для защиты погружных насосов от «сухого хода», перегрузки и повышенного напряжения.

- Уставка по току — 1-10А
- Задержка времени при отключении — 0,5-10с
- Задержка времени при включении — 1-6с

ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ РЕЛЕ

e.control.p

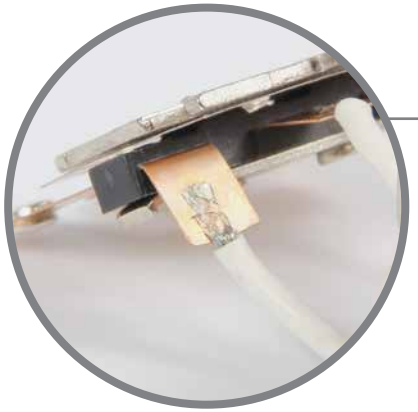
НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначены для размножения и передачи сигналов управления исполнительным элементам в цепях управления и автоматизации.

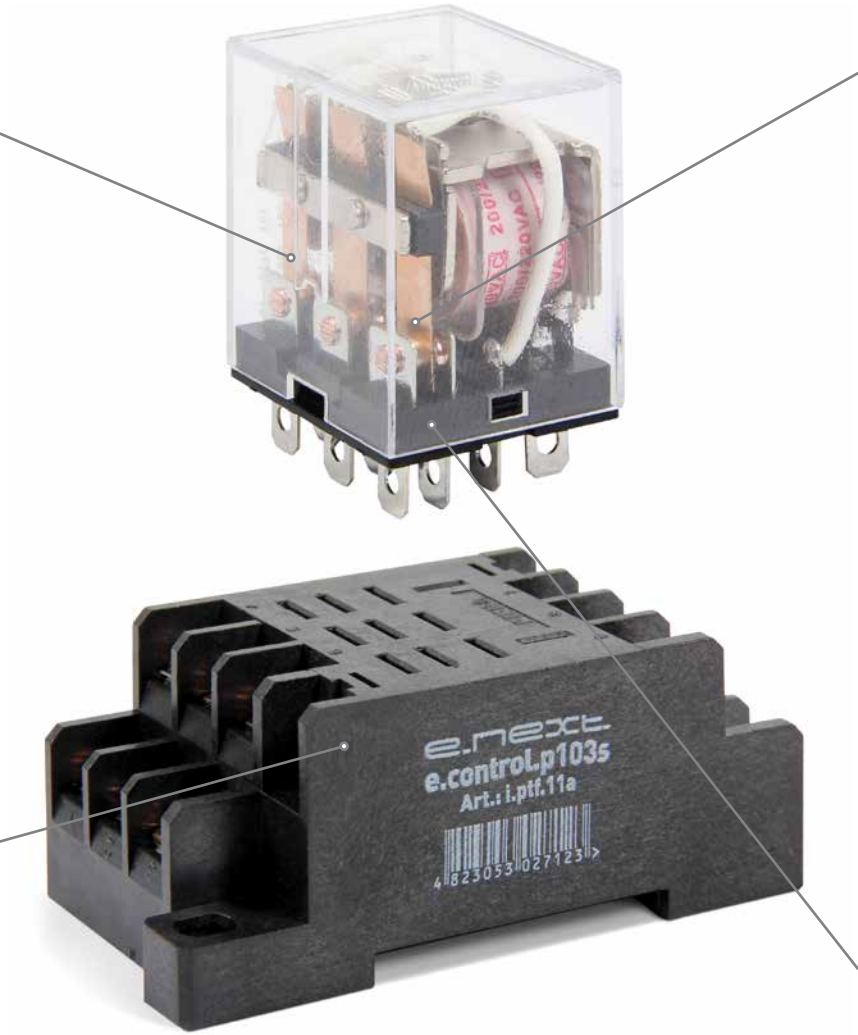
АССОРТИМЕНТ ПРОМЕЖУТОЧНЫХ РЕЛЕ **e.control.p**

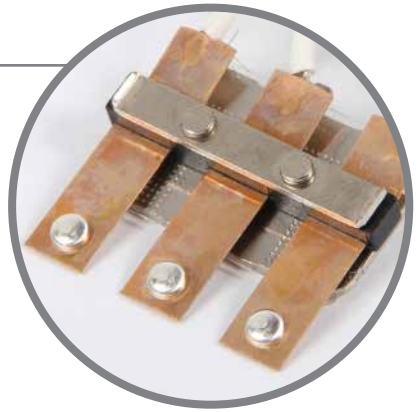
- Номинальный ток контактов — 3, 5, 10А
- Количество групп контактов 3 или 4
- Катушка управления на DC 12, 24 В или AC 12, 24, 110, 230В

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ **e.control.p**

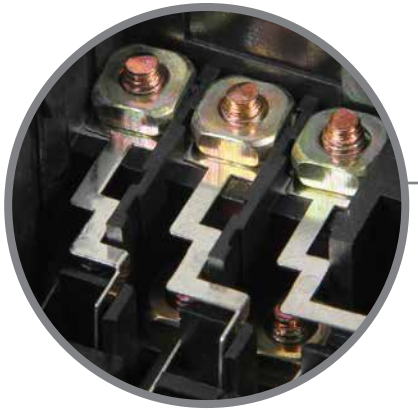


Контакты присоединены при помощи точечной сварки





Напайки выполнены из серебросодержащего композита



Контактный разъем в модульном разъеме соединен сплошной ламелью с контактным зажимом

Наличие индикации (для реле с индексом L)

ELECTRICAL
NEWEST
EXCLUSIVE
EXTENDED
TECHNOLOGIES

Польша, г. Жешув
ул. Трембецкого, 11А
тел.: +48 12 361 2 333
email: info@enext.pl

www.enext.pl

Республика Молдова, г. Кишинев
шоссе Мунчешты, 304
тел.: +373 (22) 90 3434
email: info@enext.md

www.enext.md

Украина, г. Вишневое
ул. Киевская, 27-А, стр. «В»
телефон: +38 (044) 500 9000
факс: +38 (044) 594 3999
email: info@enext.ua

www.enext.ua

Республика Болгария, г. Варна
ул. Княз Н. Николаевич, 10,
этаж 1, офис 1
тел.: +359 (87) 707 7123
email: info@enext.bg

www.enext.bg

WWW.ENEXT.COM INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL GROUP

enext