



## Реле контроля тока PRI-32

### Технические характеристики



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

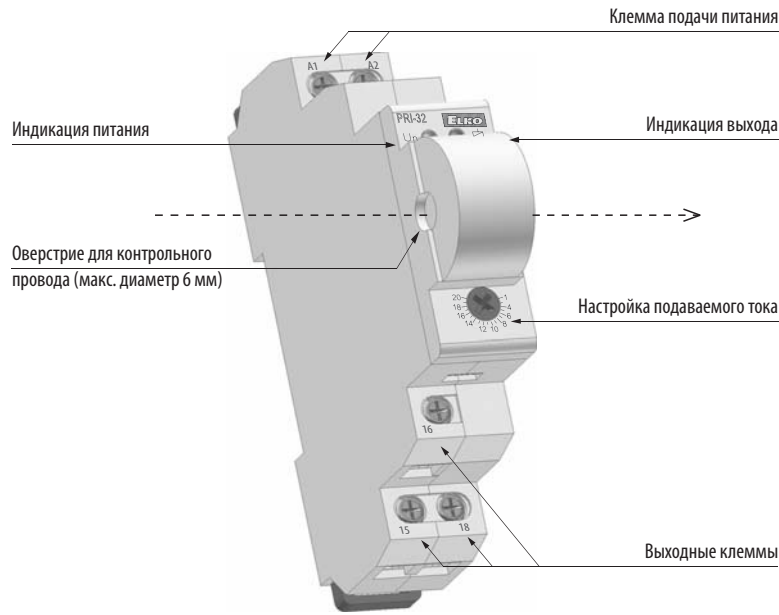


EAN код  
PRI-32: 8595188121965

| Технические параметры           | PRI-32                                                        |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>Питание</b>                  |                                                               |
| Клеммы питания:                 | A1 - A2                                                       |
| Напряжение питания:             | AC 24 - 240 V, DC 24 V (AC 50 - 60 Гц)                        |
| Мощность:                       | макс. 1.5 VA                                                  |
| Допуск напряжения питания:      | -15 %; +10 %                                                  |
| <b>Контур замера</b>            |                                                               |
| Диапазон тока:                  | 1 - 20 A (AC 50Гц)                                            |
| Настройка величины тока:        | потенциометром                                                |
| <b>Точность</b>                 |                                                               |
| Точность настройки (механич.):  | 5 %                                                           |
| Точность повторения:            | <1 %                                                          |
| Зависимость от температуры:     | < 0.1 % / °C                                                  |
| Допуск пограничных значений:    | 5%                                                            |
| Перегружаемость:                | макс.100 A (до 10 с)                                          |
| <b>Выход</b>                    |                                                               |
| Количество контактов:           | 1х переключ. (AgNi)                                           |
| Номинальный ток:                | 8 A / AC1                                                     |
| Замыкающая мощность:            | 2500 VA / AC1, 240 W / DC                                     |
| Индикация выхода:               | красный LED                                                   |
| <b>Другие параметры</b>         |                                                               |
| Рабочая температура:            | -20.. +55 °C                                                  |
| Складская температура:          | -30.. +70 °C                                                  |
| Электрическая прочность:        | 4 kV (питание - выход)                                        |
| Рабочее положение:              | произвольное                                                  |
| Крепление:                      | DIN рейка EN 60715                                            |
| Защита:                         | IP 40 со стороны лицевой панели / IP 10 клеммы                |
| Категория перенапряжения:       | III.                                                          |
| Степень загрязнения:            | 2                                                             |
| Сечение подклю. проводов (мм²): | макс. 2х2.5, макс.1х4<br>с изоляцией макс. 1х2.5, макс. 2х1.5 |
| Размер:                         | 90 x 17.6 x 64 мм                                             |
| Вес:                            | 68 Гр.                                                        |
| Соответствующие нормы:          | EN 60255-6, EN 61010-1                                        |

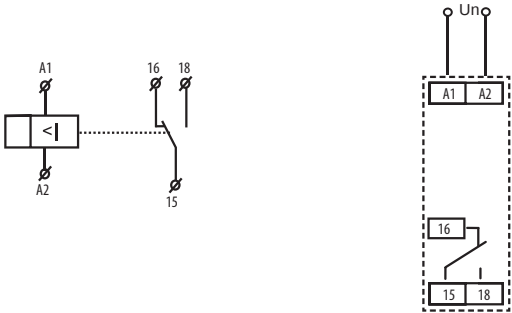
- интегрированный токовый трансформатор позволяет протянуть через переднюю панель изделия провод, в котором происходит желаемый замер тока
- эта конструкция снижает термозатраты изделия по сравнению с конвенционным решением изделий с встроенным шунтом, повышает токовый диапазон до 20 А и гальванически изолирует измеряемый участок
- служит, например, для наблюдения за нагревательным стержнем, кабелей систем отопления, индикации потребления тока, контроля потребления однофазовых двигателей...
- плавная настройка подаваемого тока потенциометром 1 - 20 А/ AC
- универсальное напряжение питания AC 24 - 240 V и DC 24 V
- питание гальванически изолировано от контура замера
- превышение тока - ток, проходящим по контрольному проводу не должен кратковременно превышать 100 А
- выходные контакты 1х переключ. 8 А
- хомутные клеммы
- однофазное исполнение, 1-МОДУЛЬ, крепление на DIN рейку

Описание устройства

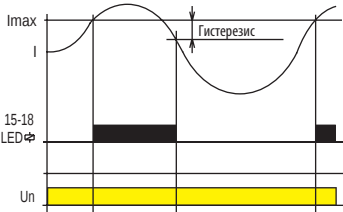


Схема

Подключение



Функции



Реле контроля PRI-32 предназначено для контроля уровня токов в однофазных AC цепях. Плавная настройка подаваемого тока позволяет использовать реле в приложениях с необходимостью индикации проходящего тока, используется также как реле выбора. Выходное реле в нормальном состоянии разомкнуто. При превышении настроенного уровня силы тока реле замыкнется. Выгодой в данном случае является универсальное напряжение питания.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

|                             |                                 |                                |                           |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| Архангельск (8182)63-90-72  | Калининград (4012)72-03-81      | Нижний Новгород (831)429-08-12 | Смоленск (4812)29-41-54   |
| Астана +7(7172)727-132      | Калуга (4842)92-23-67           | Новокузнецк (3843)20-46-81     | Сочи (862)225-72-31       |
| Белгород (4722)40-23-64     | Кемерово (3842)65-04-62         | Новосибирск (383)227-86-73     | Ставрополь (8652)20-65-13 |
| Брянск (4832)59-03-52       | Киров (8332)68-02-04            | Орел (4862)44-53-42            | Тверь (4822)63-31-35      |
| Владивосток (423)249-28-31  | Краснодар (861)203-40-90        | Оренбург (3532)37-68-04        | Томск (3822)98-41-53      |
| Волгоград (844)278-03-48    | Красноярск (391)204-63-61       | Пенза (8412)22-31-16           | Тула (4872)74-02-29       |
| Вологда (8172)26-41-59      | Курск (4712)77-13-04            | Пермь (342)205-81-47           | Тюмень (3452)66-21-18     |
| Воронеж (473)204-51-73      | Липецк (4742)52-20-81           | Ростов-на-Дону (863)308-18-15  | Ульяновск (8422)24-23-59  |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Магнитогорск (3519)55-03-13     | Рязань (4912)46-61-64          | Уфа (347)229-48-12        |
| Иваново (4932)77-34-06      | Москва (495)268-04-70           | Самара (846)206-03-16          | Челябинск (351)202-03-61  |
| Ижевск (3412)26-03-58       | Мурманск (8152)59-64-93         | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Череповец (8202)49-02-64  |
| Казань (843)206-01-48       | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Саратов (845)249-38-78         | Ярославль (4852)69-52-93  |

сайт: <http://elko.nt-rt.ru> | | эл. почта: [ekl@nt-rt.ru](mailto:ekl@nt-rt.ru)