

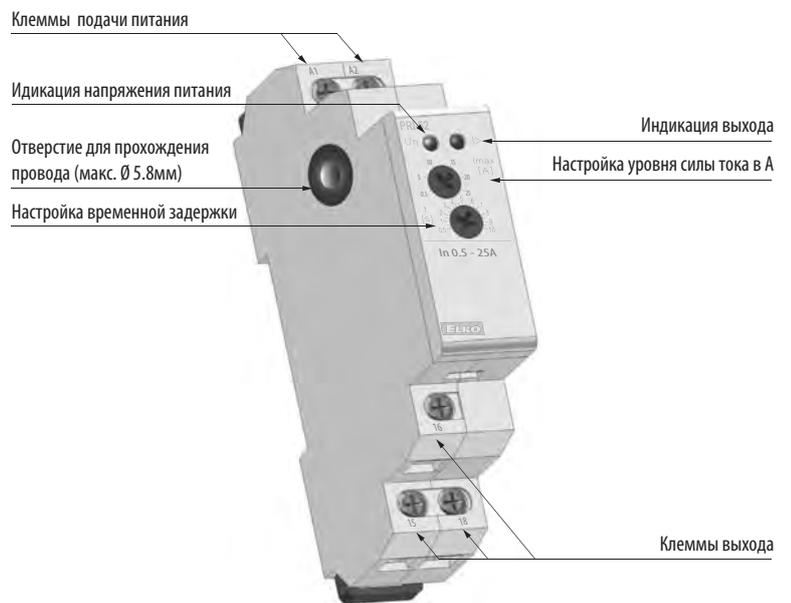


EAN код  
PRI-52: 8595188136556

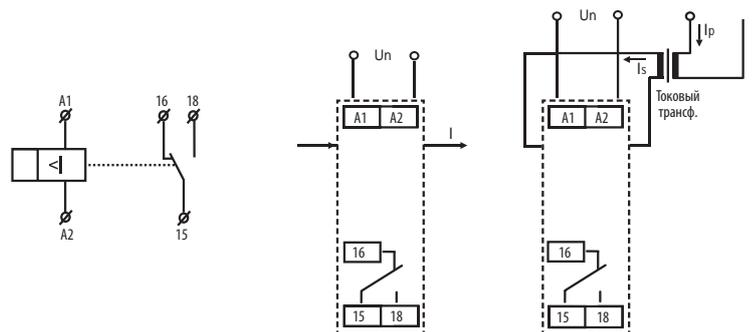
- реле предназначено:
  - для диагностики удаленного оборудования (замыкание, повышение потребления)
  - приоритетное (выбора) реле - два потребителя (например, бойлер и отопление пола), которые работают на одной фазе, но никогда не работают одновременно - не происходит перегрузка и отключение автоматов и предохранителей.
  - индикатор проходимости тока - информация о включеном отоплении, стеклокерамической доски, вентилятора...
- **НОВИНКА** - отверстие для прохождения провода в теле устройства
- в составе реле есть токовый трансформатор, который считывает силу тока по проходящему проводу
- можно использовать для регистрации силы тока до 600А с внешнего токового трансформатора
- плавная настройка обеспечивающего тока - диапазон AC 0.5 ... 25A
- плавная настройка задержки потенциометром - настраиваемая в диапазоне 0.5 ... 10с
- напряжение питания AC 230 V
- выходной контакт 1x переключ. 8 A (AC1)
- однофазовое исполнение, 1-МОДУЛЬ, крепеж на DIN рейку, хомутные зажимы

Технические параметры	PRI-52
<b>Питание</b>	
Клеммы питания:	A1 - A2
Напряжение питания:	AC 230 V / 50 - 60 Гц
Допустимое напряжение питания:	-15%; +10 %
Мощность (мнимая):	макс. 5 VA
Мощность (потерь):	макс. 1.4 W
<b>Контур замера</b>	
Диапазон тока:	AC 0.5 ... 25A / 50 Гц
Макс. постоянный ток:	25A
Пиковая перегрузка <1с:	100 A
Установка величины тока:	потенциометром
Временная задержка:	настраиваемая 0.5 ... 10 с
<b>Точность</b>	
Точность настройки (механич.):	10 %
Точность повторения:	<1 %
Зависимость от температуры:	< 0.2 % / °C
Допуск пограничных значений:	10 %
Гистерезис	0.25A
<b>Выход</b>	
Количество контактов:	1x переключ. (AgNi)
Номинальный ток:	8 A / AC1
Мощность коммутации:	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 кV (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 подключа. проводов (мм²):	макс. 2x2.5, макс. 1x4/ с гтлзой макс. 1x2.5, макс.2x1.5
Размер:	90 x 17.6 x 64 мм
Вес:	64 гр.
Соответствующие нормы:	EN 60255-6, EN 61010-1

**Описание устройства**

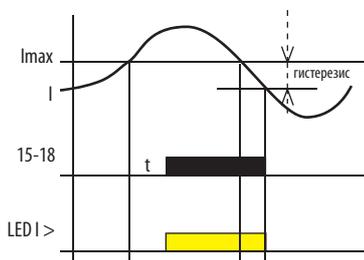


**Схема Подключение**



**Пример подключения:** PRI-52 с токовым переводным трансформатором для повышения токового диапазона.

**Функция**



Реле PRI-52 служит для контроля силы тока в монофазовых AC цепях. Плавная настройка обеспечивающего тока предназначает реле для многих и разных электроинсталляций. Реле выхода в нормальном состоянии выключено. При превышении заданного уровня тока реле после настроенной задержки замкнет. При возвращении из состояния ошибки в нормальное состояние проявляется гистерезис.  
 Диапазон PRI-52 можно увеличить с помощью внешнего токового трансформатора. Выгодой для PRI-52 является расположение отверстие для проходящего провода под уровнем покрытия в распредщите - проходящий провод таким образом не достаем для неподходящих манипуляций в рапредщите.