



Реле контроля тока PRI-52

Технические характеристики



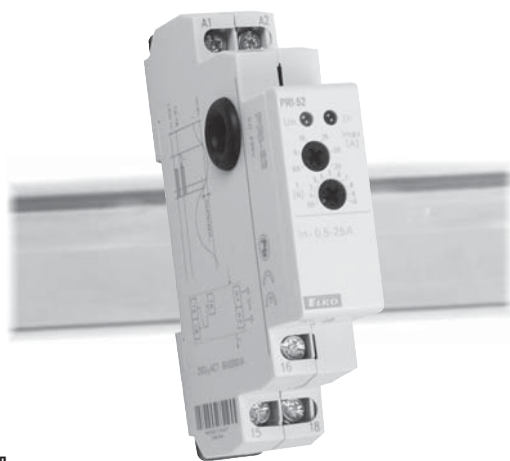
По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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-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 включенном 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 1х переключ. 8 A (AC1)
- однофазовое исполнение, 1-МОДУЛЬ, крепеж на DIN рейку, хомутные зажимы

Технические параметры

PRI-52

Питание

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

Контур замера

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

Точность

Точность настройки (механич.):	10 %
Точность повторения:	<1 %
Зависимость от температуры:	< 0.2 % / °C
Допуск пограничных значений:	10 %
Гистерезис	0.25A

Выход

Количество контактов:	1х переключ. (AgNi)
Номинальный ток:	8 A / AC1
Мощность коммутации:	2500 VA / AC1, 240 W / DC
Индикация выхода:	красный LED

Другие параметры

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 гильзой 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

Клеммы подачи питания

Индикация напряжения питания

Отверстие для прохождения провода (макс. Ø 5.8мм)

Настройка временной задержки

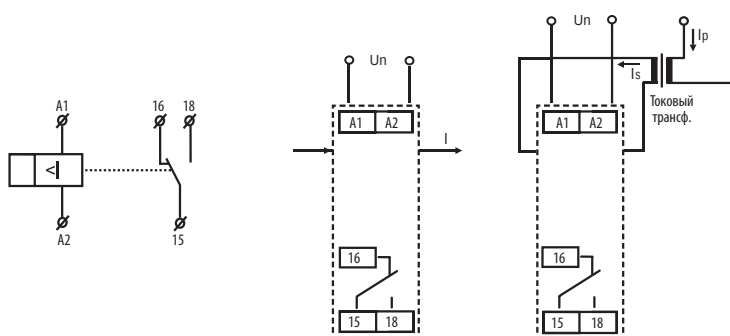
Индикация выхода

Настройка уровня силы тока в A

Клеммы выхода

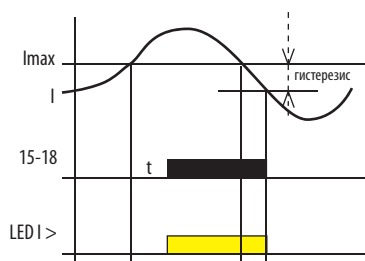
Схема

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 распределителе - проходящий провод таким образом не достаем для неподходящих манипуляций в распределителе.

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