

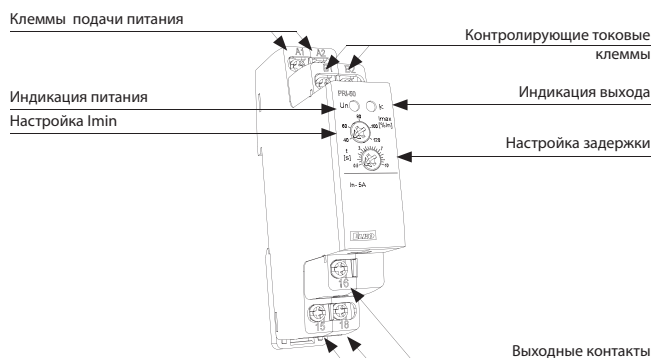


EAN код
PRI-50: 8595188142083

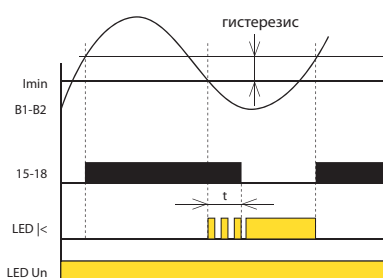
Технические параметры		PRI-50
Питание		
Клеммы питания:	A1 - A2	
Напряжение питания:	AC/DC 24 - 240 V (AC 45 - 65 Гц)	
Мощность:	макс. 3 VA / 1.2 W	
Макс. теряемая мощность (Un + клеммы):	2 W	
Допустимое напряжение питания:	±10 %	
Контур замера		
Подключение нагрузки:	между B1 - B2	
Диапазон тока:	AC 2 - 6A	
Макс. постоянный ток:	10A	
Пиковая перегрузка < 3с:	50 A	
Установка величины тока:	потенциометром	
Временная задержка:	настраиваемая, 0,5 - 10 с	
Точность		
Точность настройки (механич.):	5 %	
Допуск пограничных значений:	2.5 %	
Гистерезис (из ошиб. в норм.):	1 %	
Выход		
Количество контактов:	1x переключ. (AgNi)	
Номинальный ток:	8 A / AC1	
Мощность коммутации:	2000 VA / AC1, 240 W / DC	
Индикация выхода:	красный LED	
Другие параметры		
Рабочая температура:	-20.. 55 °C	
Складская температура:	-30.. 70 °C	
Диэлектрическая прочность:	4 kV (питание - выход)	
Рабочее положение:	произвольное	
Крепление:	DIN рейка EN 60715	
Защита:	IP40 со стороны лицевой панели / IP10 клеммы	
Категория перенапряжения:	III.	
Степень загрязнения:	2	
Сечение подклоч. проводов (мм ²):	макс. 2x 2.5, макс. 1x 4 / с изоляцией макс. 1x 2.5, макс. 2x 1.5	
Размер:	90 x 17.6 x 64 мм	
Вес:	70 гр.	

- используется, например, для контроля работы насосов, отключений радиаторов отопления или освещения
- постоянная настройка тока срабатывания потенциометром от 2 до 6 А переменного тока
- контролирует падение силы тока ниже уровня I_{min}
- настраиваемая задержка 0.5 - 10 с (для устранения кратковременных пиков)
- можно использовать для замера и с токового трансформатора
- универсальное напряжение питания AC/DC 24 V - 240 V
- источник питания гальванически изолирован от цепи контролируемого тока
- рабочая частота в сети 45 - 65 Гц
- выводной контакт: 1x переключающий 8 А
- однофазовое исполнение, 1-МОДУЛЬ, крепление на DIN рейку

Описание устройства



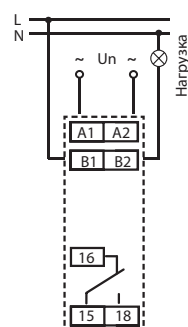
Функции



После подключения питания горит зеленый светодиод.

Если величина контролируемого тока выше установленного уровня I_{min} , реле замыкается и красный светодиод не горит. Если контролируемый ток падает ниже уровня I_{min} , реле размыкается после установленного времени задержки и загорается красный светодиод. Во время задержки красный светодиод мигает. Если контролируемый ток возвращается выше уровня I_{min} + гистерезис, реле замыкается и красный светодиод гаснет.

Подключение



Пример подключения:
PRI-50 с токовым преобр. трансформатором для увеличения токового диапазона.

