Регулируемое реле с защитой по напряжению и току

РЕЛЕКС
ЭЛЕКТРИКА

Инструкция по эксплуатации

Функции

Защита от перенапряжения
Защита от пониженного напряжения
Защита от перегрузки по току
Отображение мощность/частота

Параметры

Тип	Значение	Един. измер.
Эффективный диапазон напряжения	AC 80~300	V
Эффективный диапазон тока	AC 0.1~63.0	A
Диапазон частот	40~70	Hz
Частота обновления экрана	>1000	Hz
Обновление таблицы	0.1~1.0	S
Алгоритм таблицы	Среднеквадрат. значение(RMS)	---
Гистерезис перенапряжения и пониженного напряжения	5	V
Диапазон таймера	1~999	S
Время срабатывания	0.1~10.0	S
Эффективный диапазон постоянного тока	DC 80~300	V

Автоматическое повторное включение
Отображение напряжение/ток
Регулируемое напряжение, ток отключения
Время автоматического повторного включения

Точность	Описание
1%	Имеется возможность точной калибровки
1%	Имеется возможность точной калибровки
1%	Имеется возможность точной калибровки
---	---
1%	Обновление значения на экране
---	Алгоритм для бытовых сетей
---	Гистерезис фиксированный 5 Вольт
1%	Настройки пользователя
1%	Настройки пользователя
1%	---

Меню настройки

Код	Опция	Диапазон	По умолчанию
P1	Задержка включения питания	1-999	5S
P2	Задержка восстановления	1-999	30S
P3	Перенапряжение	130-300	270V
P4	Восстановление от перенапряжения	125-295	265V
P5	Пониженное напряжения	80-210	170V
P6	Восстановление при пониженном напряжении	85-215	175V
P7	Задержка срабатывания при перенапряжении	0.1-10.0	0.5S
P8	Коррекция напряжения	-10%-+10%	0V
P9	Перегрузка по току	1-40 1-63	40A 63A
P10	Задержка при перегрузке по току	0.1-10.0	1.0S
P11	Количество попыток восстановления	0-20	0
P12	Коррекция тока	-10%-+10%	0A
P13	Коррекция частоты	-2.5%-+2.5%	0Hz

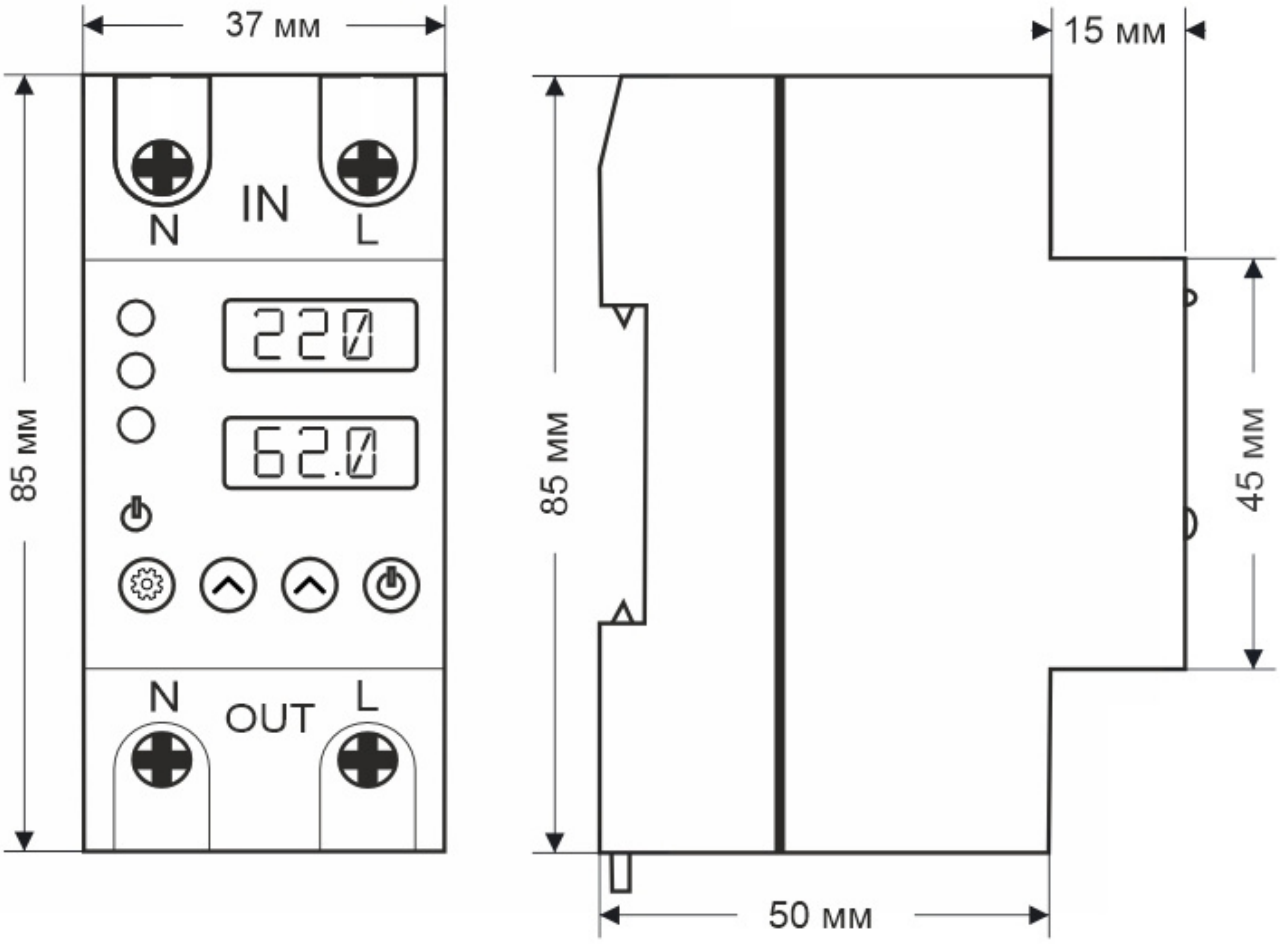
Код	Опция	Диапазон	По умолчанию
P14	Защита от быстрого отключения питания	Вкл/Выкл	Вкл
P15	Режим отображения	1. Стандарт 2. Ручной 3. Автомат.	1. Стандарт
P16	Автоматическое восстановление	Вкл: Самовосст. Выкл: Ручн. восст.	Вкл
P17	Режим действие/ ножевой режим	Вкл/Выкл	Вкл
P18	Режим пониженной яркости	Вкл/Выкл	Выкл
P19	Установить пароль	000-999	112
P20	Изменить пароль блокировки	000-999	112

Другие функции и инструкции

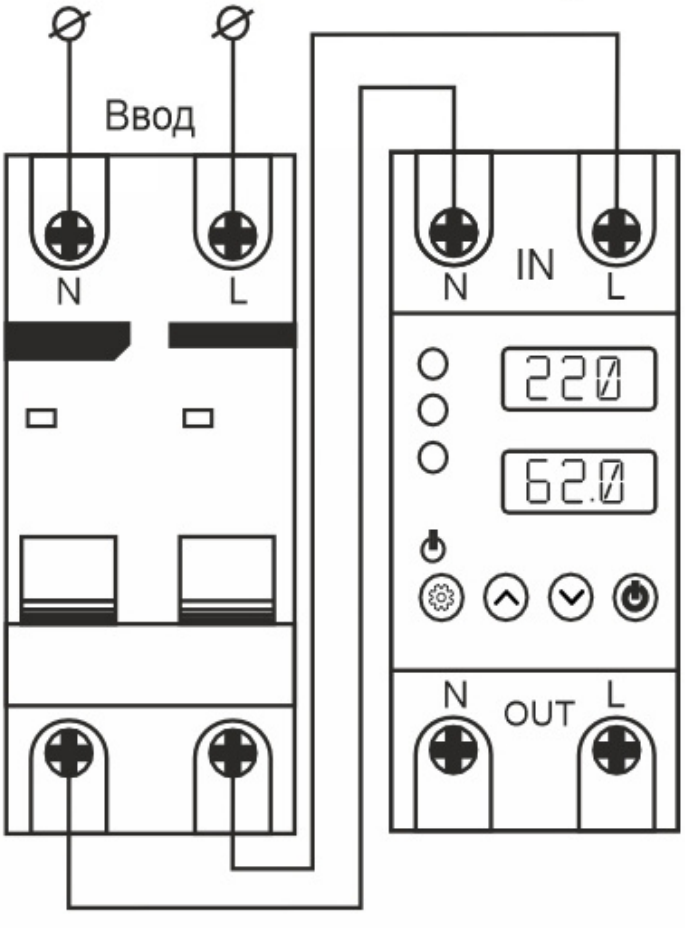
1. Нажмите кнопку для ручного включения \ выключения.
2. Сброс настроек.
В режиме ожидания нажмите и удерживайте кнопку питания не менее 5 секунд, чтобы сбросить и перезагрузить устройство.
3. Переключение показателей дисплея :
В пункте меню P15 вы можете переключить режим дисплея на 2 (ручной режим) или 3 (автоматический).
в этих режимах кнопками «стрелка вверх» и «стрелка вниз» вы можете переключать показатели, такие как: напряжение, сила тока, частота и мощность. Автоматический режим переключает показания самостоятельно каждые 5 секунд.
4. Быстрое нажатие 5 раз на кнопку «стрелка вверх» запустит меню P8 (корректировка показаний напряжения).

5. Быстрое нажатие 5 раз кнопки «стрелка вниз» запустит меню P12 (корректировка показаний тока)
6. В случае конфликта настроек перенапряжения и пониженного напряжения, устройство останется в защите.
7. При корректировке показаний напряжения \ тока, необходимо пользоваться мультиметром со среднеквадратичным значением (RMS)
8. Блокировка паролем:
Пароль устанавливается в меню P20, стандартный пароль 112. Если параметр P20 установить к примеру 113, а значение P19 будет равно 112, то параметры можно будет только просматривать, настройка будет заблокирована, и параметр P20 исчезнет. Для разблокировки нужно ввести установленный пароль в меню P19.

Размеры продукта



Подключение продукта



L-фаза
N-нейтраль