

Реле Напруги

32/40 дін рейка

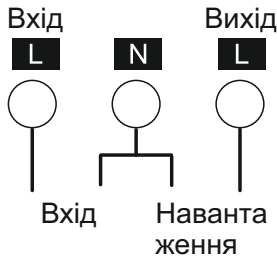
16A розетка

Інструкція з встановлення та експлуатації

L вхід - (клема зліва) вхід фази

N - (клема по центру) загальний нуль

L вихід - (клема справа) вихід фази



Контроль значень напруги і струму дозволяє ефективно відстежувати якість електромережі.

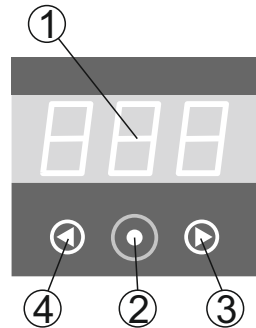
Даний паспорт призначений для ознайомлення користувачів з принципом роботи прилада, конструкцією, технічними характеристиками, умовами монтажу та експлуатації мікропроцесорних Реле напруги

Параметр	Значення
Допустима напруга на вході (В)	100 - 400
Обмеження напруги в навантаженні	
- верхня межа(В)	260
- верхня межа короточасн. (В)	270
- нижня межа (В)	160
- нижня межа короточасн. (В)	150
Максимальна напруга навантаження	
32 (А)	32
40 (А)	40
розетка 10 (А)	10
Мінімальний час відключення (сек)	0,02
Затримка включення (сек)	10 - 990
Робоча частота (Гц)	50
Діапазон робочих температур (С)	+5...+45
Ступінь захисту	IP 20
Габаритні розміри (Д*Ш*В)	95*53*66
Вага (г)	155

Прилад забезпечує захист (відключення) підключеного електрообладнання та електропроводки у випадках:
- відхилення напруги мережі від допустимих значень;

Реле напруги	1 шт
Тех. паспорт, інструкція з уст. та екс-ції	1 шт
Пакувальна коробка	1 шт

Призначення органів управління в стані «Навантаження увімкнене» - див. табл.2.



- 1 - Індикація поточного значення напруги.
- 2 - Індикація включення навантаження.
- 3 +/Пуск/Стоп. відключення навантаження. Перехід в стан «Стоп».
- 4 -/Меню. вхід у меню

Включення навантаження автоматично або по-за таймером «Затримка включення»

При подачі напруги або спрацьовуванні приладу починається відлік таймеру затримки включення, прилад відсчитує зворотні секунди залежно від встановлених у меню, та кожні 3 секунди відображає струм мережі, якщо струм знаходиться у межах дозволених для роботи прилада, навантаження буде включено автоматично, примусово можна включити утримуючи кнопку

Зміна меж спрацьовувань

Короткочасно натиснувши кнопку активується зміна нижньої межі, зміна відбувається кнопками . Короткочасно натиснувши кнопку активується зміна верхньої межі, зміна відбувається кнопками . Вихід из меню автоматично після 7 секунд.

Реле Напруги _____

Власник _____
(Прізвище ім'я по батькові)

тел. _____ (інф. для Сервісного Центру)


Дата продажу " ____ " _____ 201 __ г.

Продавець _____
(прізвище і.п./підпис /)
(штамп продавця)

Типові налаштування. Приладпоставляється з початковими налаштуваннями і відразу готовий до роботи. Значення налаштувань типові. При необхідності налаштування можна змінити в режимі програмування.

Стандартні налаштування виробника:



- Верхня межа допустимої напруги 250 В
- Верхня межа короткочасно допустимої напруги 260 В
- Нижня межа допустимої напруги 160 В
- Нижня межа короткочасно допустимої напруги 150 В
- Затримка включення 10 сек

Режим програмування. Натискання та утримання кнопки  більше 3 сек переводить пристрій в режим програмування.

Режим "Соf" корекція показань вольтажу, для входу в режим, потрібно одночасно короткочасно натиснути на кнопки



після чого проводиться калібровка пристрою за допомогою, контрольного вольтметра

Режим "Loc" Режим блокування пристрою від випадкового втручання (блокування кнопок) розблокування пристрою проводиться, потрібно одночасно натиснути та утримати кнопки   більше 3 секунд.

Режим "--" Режим налаштувань різниці між «межою допустимої напруги та межою короткочасно допустимої напруги»

Заводські налаштування 10 вольт. Не слід без необхідності збільшувати або зменшувати цей параметр. Оскільки короткі перевищення напруги менш небезпечні для електрообладнання, прилад не буде реагувати на короткі стрибки напруги, спричинені різними перешкодами вмережі, але буде надійно захищати навантаження від тривалих відхилень.

Наприклад, якщо верхня межа встановлена 270в а різниця встановлена 10в, то це означає, що якщо напруга вийде за межі 260в, і буде там утримуватись більше 0,64 секунди буде викликати спрацювання захисту. Але якщо напруга вийде за межі 270в на час більше ніж 0,04 секунди буде викликане спрацювання захисту. Так само прилад працює і з нижніми межами, тільки затримка на спрацювання 1.28 секунди

Режим "del" «Затримка включення»в секундах.

Вихід з режиму програмування

Автоматично через 7 секунд якщо не натискатикнопки.

Сброс налаштувань. Тривале (до 15 секунд) натискання кнопки   викликає сброс налаштувань до стандартних.

Згідно з умовами гарантійних зобов'язань, вказаних далі, виробник несе гарантійні зобов'язання. Гарантія дійсна лише за умови пред'явлення правильно заповненого Гарантійного свідоцтва.

Умови гарантійних зобов'язань.

1. Виробник несе гарантійні зобов'язання протягом 36 місяців з моменту продажу (при відсутності порушень дійсних умов).
2. Гарантійний обмін здійснюється при наявності недоліків виробу, що виникли з вини виробника. Якщо є необхідність перевірки якості виробу, то обмін здійснюється протягом 14 діб. Гарантійний обмін здійснюється лише в тому випадку, якщо виріб не був використаний, збережений товарний вигляд і споживчі якості.
3. На гарантійний ремонт виріб приймається лише в фірменній упаковці і в комплекті з датчиком. Гарантійний ремонт здійснюється протягом 14 діб.

"Виробник" не несе гарантійні зобов'язання в наступних випадках:

- a) на якій-небудь частині виробу виявлені сліди попадання вологи (рідини), а також механічні пошкодження(тріщини, деформації, порізи і т.д.), причиною яких могли бути механічні пошкодження, високої або низької температури, злами, падіння іт.д.;
 - б) ремонт виробу виконує організація або особа, яка не має відповідних повноважень від виробника;
 - в) пошкодження викликане електричною напругою а бо током, які перевищують паспортні значення, невірним або необережним поводженням з виробом, не виконання інструкції з установки і експлуатації.
5. При умові відсутності Гарантійного свідоцтва (у випадку втрати, крадіжки і т.д.) гарантійне обслуговування не здійснюється, дублікат не видається.
 6. Гарантія виробника не гарантує компенсацію прямих або непрямих збитків, втрат або шкоди, а також видатків, які пов'язані з транспортуванням виробу до уповноваженого виробником сервісного центру.

Свідоцтво про прийняття

Реле Напруги № _____
пройшов передпродажні випробування і визнаний придатним до експлуатації.

Дата випуску " ____ " _____ р.

ВІРОБНИК: Pulseautomatics Ukraine
Україна, Харків
pulseautomatics@gmail.com
62303, Харківська обл., Дергачівський район, місто Дергачі,
ВУЛИЦЯ 23 СЕРПНЯ, будинок 6-А

www.pulseautomatics.com
тел. +38 (095) 4040441