

Інструкція

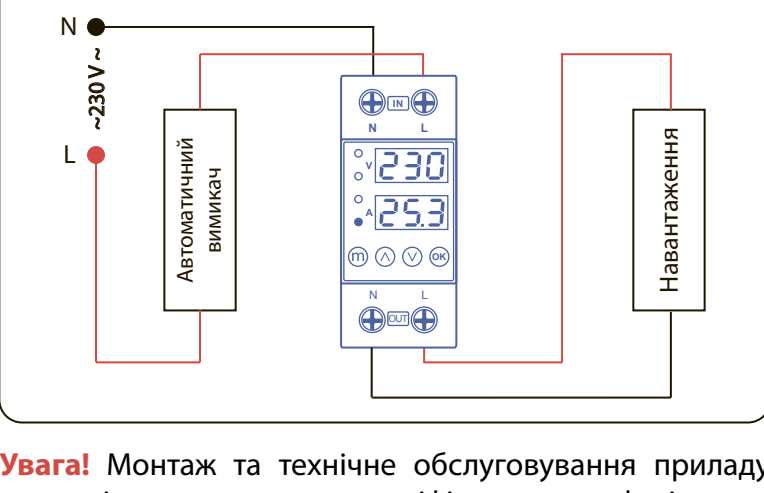
Реле напруги VR63i

Реле напруги **VR63i** призначене для безперервного контролю величини діючої напруги в однофазній мережі змінного струму та автоматичного відключення споживача при виході значення напруги за встановлені в налаштуваннях межі **U_{max}** та **U_{min}**.

Технічні характеристики

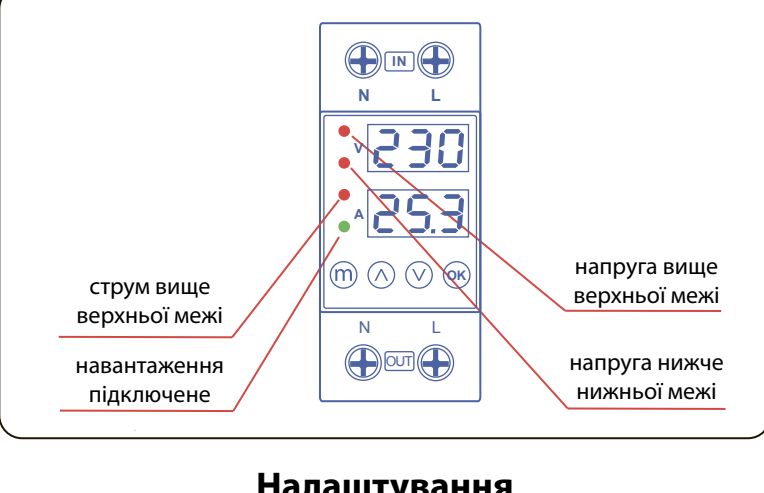
	Значення	За замов.
Напруга живлення, В	110-400	
Значення U _{max} , В	230-300	250
Значення U _{min} , В	110-210	190
Значення I _{max} , А	1-63	63
Час включення, сек	3-600	3
Час відключення, с	<0,5	
Похибка вимірювання, В	±2	
Робоча температура, °С	-5 до +45	
Макс. навантаження, кВт	13,8	
Ном. навантаження, кВт	11	
Споживання енергії, Вт	<1	
Похибка	±1%	

Схема підключення



Увага! Монтаж та технічне обслуговування приладу повинні виконуватися кваліфікованими фахівцями.

Індикація



Налаштування

Головний екран

показує діючу напругу в мережі

* Натисніть кнопку **M** для входу в меню.

* Утримуйте кнопку **M** (3 секунди) для скидання налаштувань реле до заводських. На екрані з'явиться «res» (від слова reset), натисніть коротко кнопку **OK** для перезавантаження або очікуйте 5 сек. для повернення на головний екран без зміни налаштувань.

Верхня межа напруги

230V-300V (за замовчуванням 250V)

якщо в мережі рівень напруги буде вище за це значення, реле відключить навантаження

* Очікуйте 5 сек. для повернення на гол. екран

* Натисніть кн. **L** щоб перейти далі

* Натисніть кн. **OK** щоб змінити діюче значення

* Натисніть кн. **V** або **L** для зміни налаштувань

* Натисніть кн. **OK** щоб зберегти налаштування

* Натисніть кн. **M** щоб повернутися без змін

Нижня межа напруги

110V-210V (за замовчуванням 190V)

якщо в мережі рівень напруги буде нижче за це значення, реле відключить навантаження

* Очікуйте 5 сек. для повернення на гол. екран

* Натисніть кн. **V** щоб повернутися назад

* Натисніть кн. **L** щоб перейти далі

* Натисніть кн. **OK** щоб змінити діюче значення

* Натисніть кн. **V** або **L** для зміни налаштувань

* Натисніть кн. **OK** щоб зберегти налаштування

* Натисніть кн. **M** щоб повернутися без змін

Верхня межа струму

1A-63A (за замовчуванням 63V)

якщо через реле пройде струм вище за це значення, реле відключить навантаження

* Очікуйте 5 сек. для повернення на гол. екран

* Натисніть кн. **V** щоб повернутися назад

* Натисніть кн. **L** щоб перейти далі

* Натисніть кн. **OK** щоб змінити діюче значення

* Натисніть кн. **V** або **L** для зміни налаштувань

* Натисніть кн. **OK** щоб зберегти налаштування

* Натисніть кн. **M** щоб повернутися без змін

Затримка включення навантаження

(за замовчуванням 3 секунди)

* Очікуйте 5 сек. для повернення на гол. екран

* Натисніть кн. **V** щоб повернутися назад

* Натисніть кн. **L** щоб перейти далі

* Натисніть кн. **OK** щоб змінити діюче значення

* Натисніть кн. **V** або **L** для зміни налаштувань

* Натисніть кн. **OK** щоб зберегти налаштування

* Натисніть кн. **M** щоб повернутися без змін

Калібрування вольтметра

ви можете відкалібрувати реле відповідно до вашого еталонного вольтметра

* Очікуйте 5 сек. для повернення на гол. екран

* Натисніть кн. **V** щоб повернутися назад

* Натисніть кн. **L** щоб перейти далі

* Натисніть кн. **OK** щоб внести зміни

* Натисніть кн. **V** або **L** для зміни налаштувань

* Натисніть кн. **OK** щоб зберегти налаштування

* Натисніть кн. **M** щоб повернутися без змін

Статус виходу реле

ви можете включити навантаження незалежно від рівня діючої напруги.

В цьому режимі всі діоди горітимуть

* Очікуйте 5 сек. для повернення на гол. екран

* Натисніть кн. **V** щоб повернутися назад

* Натисніть кн. **L** щоб перейти далі

* Натисніть кн. **OK** щоб змінити діюче значення

* Натисніть кн. **V** або **L** для зміни налаштувань

* Натисніть кн. **OK** щоб зберегти налаштування

* Натисніть кн. **M** щоб повернутися без змін

Інформація про роботу реле

* якщо «- - -» - спрацювань не було

* якщо «XXX» (будь яка цифра) - рівень напруги при якому відбулося останнє відключення.

* Очікуйте 5 сек. для повернення на гол. екран

* Натисніть кн. **V** щоб повернутися назад

* Натисніть кн. **L** щоб перейти далі

* Натисніть кн. **OK** щоб змінити діюче значення

* Утримуйте кн. **M** щоб скинути значення

* Натисніть кн. **M** щоб повернутися без змін

Версія програмного забезпечення

* Очікуйте 5 сек. для повернення на гол. екран

* Натисніть кн. **V** щоб повернутися назад

Гарантія

Термін експлуатації приладу в супроводі сервісного обслуговування – **необмежений**. У разі виходу реле напруги з ладу, впродовж перших 12 місяців з моменту покупки, виробник міняє його на новий, за умови дотримання користувачем правил зберігання, та експлуатації. У разі виходу приладу з ладу після цього терміну, виробник також міняє його на новий за умови покриття покупцем адміністративних витрат пов'язаних з цим біном. З усіх питань стосовно гарантії звертайтеся до компанії ТОВ "ВК ІЛЕКОМ" Актуальна контактна інформація розташована у розділі контакти на сайті компанії.