

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

РУКОВОДСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Реле контроля фаз предназначено для защиты электрооборудования от перепадов и аварий в питающей сети.

Алгоритм работы реле контроля фаз: при наличии всех трех фазных или линейных напряжений, подключенных в правильной последовательности и все межфазные напряжения в допустимых пределах - реле находится в рабочем состоянии и контакты 2-3 замкнуты, светодиод OUT подсвечивается. Если напряжение любой из фаз изменяется более чем на 30%, (или суммарное разнонаправленное изменение превышает этот предел) загорается светодиод ASM и контакты 2-3 размыкаются, контакты 1-2 замыкаются и светоиндикатор OUT выключается. После возврата разности напряжений в заданный диапазон происходит обратное переключение контактов.



Рис 1. Схема назначения контактов.

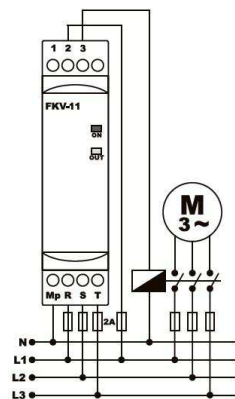


Рис 2. Пример подключения изделия для контроля электропитания электродвигателя.



ВНИМАНИЕ !!!

- Пожалуйста, используйте устройство согласно инструкции.
- Не используйте устройство в условиях повышенной влажности.
- Используйте автоматический выключатель при сборке для защиты устройства.
- Установите автоматический выключатель возле устройства для легкого доступа.
- Не используйте устройство в агрессивных средах и легковоспламеняющихся жидкостях.

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

РУКОВОДСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Реле контроля фаз предназначено для защиты электрооборудования от перепадов и аварий в питающей сети.

Алгоритм работы реле контроля фаз: при наличии всех трех фазных или линейных напряжений, подключенных в правильной последовательности и все межфазные напряжения в допустимых пределах - реле находится в рабочем состоянии и контакты 2-3 замкнуты, светодиод OUT подсвечивается. Если напряжение любой из фаз изменяется более чем на 30%, (или суммарное разнонаправленное изменение превышает этот предел) загорается светодиод ASM и контакты 2-3 размыкаются, контакты 1-2 замыкаются и светоиндикатор OUT выключается. После возврата разности напряжений в заданный диапазон происходит обратное переключение контактов.



Рис 1. Схема назначения контактов.

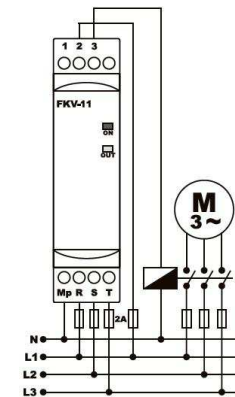


Рис 2. Пример подключения изделия для контроля электропитания электродвигателя.

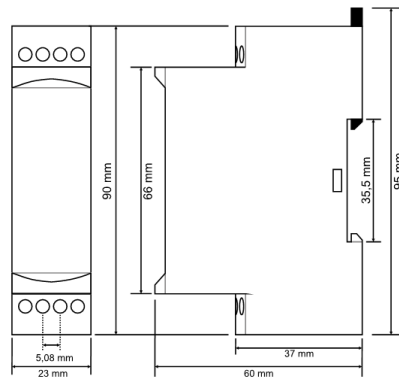


ВНИМАНИЕ !!!

- Пожалуйста, используйте устройство согласно инструкции.
- Не используйте устройство в условиях повышенной влажности.
- Используйте автоматический выключатель при сборке для защиты устройства.
- Установите автоматический выключатель возле устройства для легкого доступа.
- Не используйте устройство в агрессивных средах и легковоспламеняющихся жидкостях.

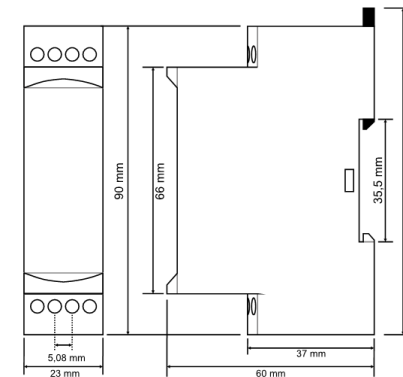
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производитель	Tense
Страна производитель	Турция
Степень защиты IP	20
Контроль последовательности фаз	Да
Контроль пропадания фазы	Да
Контроль асимметрии фаз (допуск)	30%
Потребляемая мощность	2.0 (Вт)
Количество переключающих контактов	1
Максимальный ток коммутации	5.0 (А)
Рабочая температура	0...+55
Сечение кабеля мм2	2,5
Срок службы	10 лет
Монтаж	DIN
Размер	22,5x65x58
Вес(г)	90.0



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производитель	Tense
Страна производитель	Турция
Степень защиты IP	20
Контроль последовательности фаз	Да
Контроль пропадания фазы	Да
Контроль асимметрии фаз (допуск)	30%
Потребляемая мощность	2.0 (Вт)
Количество переключающих контактов	1
Максимальный ток коммутации	5.0 (А)
Рабочая температура	0...+55
Сечение кабеля мм2	2,5
Срок службы	10 лет
Монтаж	DIN
Размер	22,5x65x58
Вес(г)	90.0



ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 24 месяца от даты продажи. В течение этого срока, покупатель имеет право на бесплатный ремонт, замену изделия или его возврат продавцу с возвращением уплаченных за него денежных средств.

Продавец снимает с себя гарантийные обязательства, если покупатель использовал изделие с нарушением рекомендаций приведенных в настоящем паспорте и/или вносил конструктивные изменения в изделие и/или делал какие-либо доработки изделия.

К гарантийным случаям так же не относятся поломки изделия:

- ▲ возникшие по причине неправильного подключения электропитания к прибору
- ▲ возникшие по причине отклонения электропитания от рекомендуемых значений
- ▲ превышения допустимого значения подключаемой нагрузки и/или нарушению типа этих нагрузок
- ▲ механические повреждения корпуса изделия и/или возникшие вследствие этого другие поломки

Ни производитель, ни продавец не несут ответственность за любой прямой или косвенный ущерб, потери, недополученную прибыль и подобные или прочие убытки, возникшие вследствие использования данного изделия.

Декларация соответствия РОСС TR.AB86.Д06690 от 14.02.2013г

Серийный номер изделия _____

Дата продажи _____

Продавец _____

М.П.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 24 месяца от даты продажи. В течение этого срока, покупатель имеет право на бесплатный ремонт, замену изделия или его возврат продавцу с возвращением уплаченных за него денежных средств.

Продавец снимает с себя гарантийные обязательства, если покупатель использовал изделие с нарушением рекомендаций приведенных в настоящем паспорте и/или вносил конструктивные изменения в изделие и/или делал какие-либо доработки изделия.

К гарантийным случаям так же не относятся поломки изделия:

- ▲ возникшие по причине неправильного подключения электропитания к прибору
- ▲ возникшие по причине отклонения электропитания от рекомендуемых значений
- ▲ превышения допустимого значения подключаемой нагрузки и/или нарушению типа этих нагрузок
- ▲ механические повреждения корпуса изделия и/или возникшие вследствие этого другие поломки

Ни производитель, ни продавец не несут ответственность за любой прямой или косвенный ущерб, потери, недополученную прибыль и подобные или прочие убытки, возникшие вследствие использования данного изделия.

Декларация соответствия РОСС TR.AB86.Д06690 от 14.02.2013г

Серийный номер изделия _____

Дата продажи _____

Продавец _____

М.П.