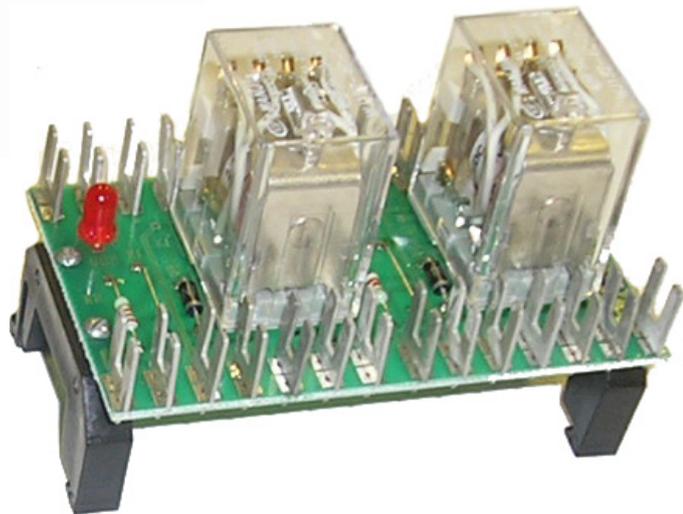


РЕЛЕ КОНТРОЛЯ И СОГЛАСОВАНИЯ



| | | | | |
|-----------------------------|----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| Архангельск (8182)63-90-72 | Иваново (4932)77-34-06 | Магнитогорск (3519)55-03-13 | Пермь (342)205-81-47 | Сургут (3462)77-98-35 |
| Астана (7172)727-132 | Ижевск (3412)26-03-58 | Москва (495)268-04-70 | Ростов-на-Дону (863)308-18-15 | Тверь (4822)63-31-35 |
| Астрахань (8512)99-46-04 | Иркутск (395)279-98-46 | Мурманск (8152)59-64-93 | Рязань (4912)46-61-64 | Томск (3822)98-41-53 |
| Барнаул (3852)73-04-60 | Казань (843)206-01-48 | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Самара (846)206-03-16 | Тула (4872)74-02-29 |
| Белгород (4722)40-23-64 | Калининград (4012)72-03-81 | Нижний Новгород (831)429-08-12 | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Тюмень (3452)66-21-18 |
| Брянск (4832)59-03-52 | Калуга (4842)92-23-67 | Новокузнецк (3843)20-46-81 | Саратов (845)249-38-78 | Ульяновск (8422)24-23-59 |
| Владивосток (423)249-28-31 | Кемерово (3842)65-04-62 | Новосибирск (383)227-86-73 | Севастополь (8692)22-31-93 | Уфа (347)229-48-12 |
| Волгоград (844)278-03-48 | Киров (8332)68-02-04 | Омск (3812)21-46-40 | Симферополь (3652)67-13-56 | Хабаровск (4212)92-98-04 |
| Вологда (8172)26-41-59 | Краснодар (861)203-40-90 | Орел (4862)44-53-42 | Смоленск (4812)29-41-54 | Челябинск (351)202-03-61 |
| Воронеж (473)204-51-73 | Красноярск (391)204-63-61 | Оренбург (3532)37-68-04 | Сочи (862)225-72-31 | Череповец (8202)49-02-64 |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Курск (4712)77-13-04 | Пенза (8412)22-31-16 | Ставрополь (8652)20-65-13 | Ярославль (4852)69-52-93 |
| | Липецк (4742)52-20-81 | | | |

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

Реле контроля скорости вращения S5000



Реле контроля скорости вращения S5000

Реле предназначено для измерения и контроля частоты вращения в диапазоне частот 0...9999 1/мин. Информация о текущем значении частоты вращения отображается в виде десятичного числа на четырехразрядном индикаторе (в оборотах в минуту). В качестве входного устройства используется бесконтактный датчик (индуктивный или оптический). С помощью кнопок, расположенных на передней панели, устанавливаются величина задания частоты вращения, число импульсов со входного устройства на 1 оборот и время разгона (по прошествии которого начинается контроль).

Техническая характеристика

1. Напряжение питания прибора.....85-240В , 50Гц
2. Напряжение питания датчика пост. тока.....4В
3. Погрешность измерения частоты вращения в диапазоне:0 ... 9999 1/мин.....не более 2%
4. Пределы установки времени разгона.....0,1...10 сек
5. Нагрузочная способность выхода.....3А (при U=250В)
6. Габаритные размеры.....145*80*65мм

Краткое описание работы и принципа действия.

Реле содержит внутренний источник питания постоянного тока +24В, который служит для питания внешнего бесконтактного датчика, цепей пуска и установки режима.

Реле предполагает два режима работы:

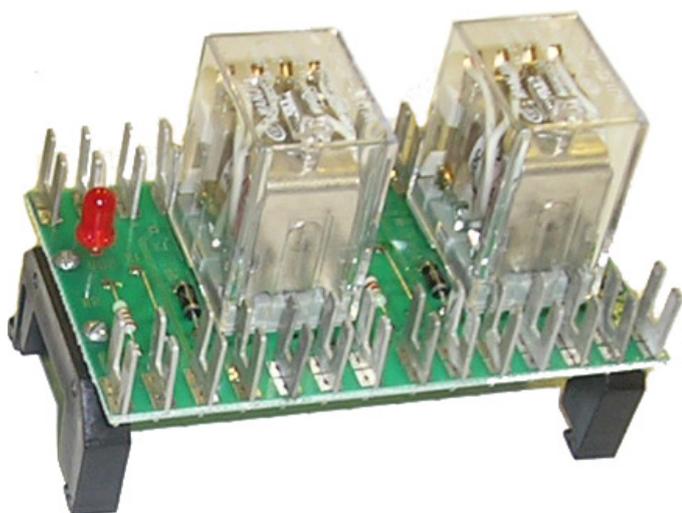
- Пуск осуществляется подачей напряжения +24В от внутреннего источника через контакт внешнего устройства. Отсчет времени разгона начинается с момента пуска. Если по прошествии времени разгона частота вращения остается меньше заданной или в процессе

работы снижается до уровня заданной, то исполнительное реле выключается и загорается светодиод индикации аварии. Отмена аварии происходит при повторном пуске. Контроль частоты осуществляется при наличии сигнала на входе пуск. Если сигнал на входе пуск отсутствует, то показания на индикации обнуляются и выходное реле выключается. Контроль частоты производится и в том случае, если устройство находится в режиме установки параметров.

- Прибор работает в режиме контроля частоты вращения, т.е. при F больше $F_{зад}$. выходное реле включается, а при F меньше $F_{зад}$. реле выключается. В этом случае состояние входа “Пуск” безразлично.

Изменение режима работы устройства осуществляется путем установки перемычки, подающей +24В на соответствующий вход устройства.

Плата реле S9002



Плата реле предназначена для согласования выходов бесконтактных выключателей с силовыми цепями технологического оборудования. Плата содержит 2 реле на 24В постоянного тока с четырьмя группами переключающих контактов, демпфирующие диоды и светодиодные индикаторы. Плата содержит клеммы для подключения и рассчитана для установки на DIN-рейку.

| № | Наименование | Напряжение питания | Назначение |
|-------------|--------------|--------------------|--|
| Плата реле. | | | |
| | S9002 | 24В | Согласование сигналов от бесконтактных выключателей с мощными исполнительными устройствами |

Современные Технологии Разработки Автоматизированных Управляющих Систем



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: www.straus.nt-rt.ru || sse@nt-rt.ru