



Рисунок аналогичен

реле напряжения и частоты корпус 1/6 19", 3 х U, 7 ДВх, 8 ДВх (2 П) 1 контакт исправности номин. вспомог. напряжение: 60–250 В DC, 115 В AC, 230 В AC corp.д.утоп.монт., винт. клеммы регион: мир, МЭК/ANSI английский язык (изменяемый) передняя мембрана стандарт системный интерфейс порт В (нижн. стор. устройства, сзади) Modbus, электрич. RS485 без системн. интерфейса, порт А измерение: осциллограф, осреднение, мин./макс. значения функции: защита по напряжению и частоте и контроль синхронизма

| Подробнее                                                                                  |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| число функциональных клавиш                                                                | 9   |
| число светодиодов                                                                          | 8   |
| функции изделия                                                                            |     |
| способ регистрации результатов измерений / рабочих показателей / стандартный, по умолчанию | Да  |
| способ регистрации результатов измерений / расширенный / мин./макс. и средние значения     | Да  |
| функция изделия / статистика коммутации                                                    | Да  |
| комплектация изделия / логический редактор                                                 | Да  |
| функция изделия / управление                                                               | Да  |
| функция изделия / регистрация отказов аналоговых и цифровых сигналов                       | Да  |
| функция изделия / контроль                                                                 | Да  |
| число блоков параметров                                                                    | 4   |
| функция изделия / переключение блоков параметров                                           | Да  |
| функция защиты                                                                             |     |
| защитная функция / 3-полюсное расцепление                                                  | Да  |
| защитная функция / защита от перевозбуждения (ANSI 24)                                     | Нет |
| характеристика изделия / контроль синхронности (ANSI 25)                                   | Да  |
| защитная функция / защита от мин. напряжения (ANSI 27)                                     | Да  |
| защитная функция / контроль магнитного поля (ANSI 47)                                      | Да  |
| защитная функция / защита от перенапряжения, система обратной последовательности (ANSI 47) | Да  |
| защитная функция / мгновенное расцепление при включении на короткое замыкание (ANSI SOFT)  | Нет |
| защитная функция / защита от перенапряжения (ANSI 59)                                      | Да  |
| защитная функция / защита от перенапряжения, система нулевой последовательности (ANSI 59N) | Нет |
| защитная функция / защита от изменения напряжения (ANSI 59R/27R)                           | Да  |
| защитная функция / контроль цепи отключения (ANSI 74TC)                                    | Да  |
| защитная функция / частотная защита (ANSI 81)                                              | Да  |
| защитная функция / защита от изменения частоты (ANSI 81R)                                  | Да  |
| защитная функция / защита от сдвига вектора                                                | Нет |
| защитная функция / включение нагрузки (ANSI 81LR)                                          | Нет |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| защитная функция / блокировка включения (ANSI 86)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Да                                    |
| защитная функция / внешнее сопряжение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Да                                    |
| <b>напряжение питания</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                       |
| напряжение питания / при переменном токе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 115 ... 230 V                         |
| напряжение питания / при постоянном токе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 60 ... 250 V                          |
| тип напряжения / напряжения питания                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | перем./пост. ток                      |
| <b>входы / выходы</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                       |
| число цифровых входов / макс.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 7                                     |
| число цифровых выходов / включая сигнальный контакт / макс.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 9                                     |
| число входов напряжения / макс.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3                                     |
| <b>коммуникация</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                       |
| компонент изделия / интерфейс управления (с лицевой стороны)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Да                                    |
| исполнение программного интерфейса / DIGSI с портом USB-A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | да                                    |
| протокол / поддерживается / МЭК 60870-5-103                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Нет                                   |
| протокол / поддерживается / МЭК 61850-8-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Нет                                   |
| протокол / поддерживается / ведомое устройство Modbus RTU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Да                                    |
| протокол / поддерживается / DNP 3, последовательный                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Нет                                   |
| протокол / поддерживается / ведомое устройство PROFIBUS DP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Нет                                   |
| протокол / поддерживается / PRP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Нет                                   |
| протокол / поддерживается / RSTP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Нет                                   |
| функция изделия / поддержка дополнительных сервисов Ethernet в модулях Ethernet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Нет                                   |
| <b>Синхронизация времени</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                       |
| тип синхронизации времени                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Modbus, импульс через дискретный вход |
| <b>Механическая конструкция</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                       |
| ширина                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 74 mm                                 |
| высота                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 265,5 mm                              |
| глубина                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 228,8 mm                              |
| исполнение дисплея                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Текстовый дисплей: 6 строк            |
| характеристика изделия / втычные клеммные блоки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Да                                    |
| <b>условия окружающей среды</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                       |
| окружающая температура / при эксплуатации / макс.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 55 °C                                 |
| <b>Дополнительная информация</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                       |
| <b>Information- and Downloadcenter (catalogues, leaflets,...)</b><br><a href="http://www.siemens.com/energy-automation">http://www.siemens.com/energy-automation</a><br><b>Industry Mall (Online ordering system)</b><br><a href="https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=7RW8020-5EB90-1DC0 L0D">https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=7RW8020-5EB90-1DC0 L0D</a><br><b>Service&amp;Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)</b><br><a href="https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/7RW8020-5EB90-1DC0 L0D">https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/7RW8020-5EB90-1DC0 L0D</a><br><b>Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)</b><br><a href="http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=7RW8020-5EB90-1DC0 L0D">http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=7RW8020-5EB90-1DC0 L0D</a><br><b>Tender specifications</b><br><a href="http://www.siemens.com/specifications">http://www.siemens.com/specifications</a> |                                       |

